

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Basée sur le Règlement (CE) n° 1907/2006, comme modifié par le Règlement (UE) n° 2020/878

NOVA FINISH PRIMER BLACK

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : NOVA FINISH PRIMER BLACK
Numéro d'enregistrement REACH : Sans objet (mélange)
Type de produit REACH : Mélange

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1 Utilisations identifiées pertinentes

Peinture/couche de fond

1.2.2 Utilisations déconseillées

Aucune utilisation déconseillée connue

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur de la fiche de données de sécurité

Novatio*
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 25 76 40
☎ +32 14 22 02 66
info@novatio.be
*NOVATIO is a registered trademark of Novatech International N.V.

Fabricant du produit

Novatech International N.V.
Industrielaan 5B
B-2250 Olen
☎ +32 14 85 97 37
☎ +32 14 85 97 38
info@novatech.be

1.4. Numéro d'appel d'urgence

24h/24h (Consultation téléphonique: anglais, français, allemand, néerlandais) :
+32 14 58 45 45 (BIG)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classé comme dangereux selon les critères du Règlement (CE) n° 1272/2008

| Classe | Catégorie | Mentions de danger |
|-----------------|-------------|--|
| Aérosol | catégorie 1 | H222: Aérosol extrêmement inflammable. |
| Aérosol | catégorie 1 | H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Eye Irrit. | catégorie 2 | H319: Provoque une sévère irritation des yeux. |
| STOT SE | catégorie 3 | H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
| Aquatic Chronic | catégorie 3 | H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

2.2. Éléments d'étiquetage



Contient: acétone; acétate de n-butyle.

Mention d'avertissement Danger

Phrases H

H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Phrases P

P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

NOVA FINISH PRIMER BLACK

P211 Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
 P251 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
 P280 Porter un équipement de protection des yeux.
 P304 + P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
 P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122°F.

Informations supplémentaires

EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

2.3. Autres dangers

Gaz/vapeur se propage au ras du sol: risque d'inflammation
 Attention! La substance est absorbée par la peau

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Sans objet

3.2. Mélanges

| Nom REACH n° d'enregistrement | N° CAS N° CE | Conc. (C) | Classification selon CLP | Note | Remarque | Facteurs M et ETA |
|---|------------------------|-----------------|---|----------------|----------------|---|
| acétone 01-2119471330-49 | 67-64-1 200-662-2 | 25% <C<50% | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066 | (1)(2)(10) | Constituant | |
| éther méthylique 01-2119472128-37 | 115-10-6 204-065-8 | 12.5% <C<20% | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Gaz liquéfié; H280 | (1)(2)(10) | Gaz propulseur | |
| acétate de n-butyle 01-2119485493-29 | 123-86-4 204-658-1 | 12.5% <C<20% | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066 | (1)(2)(10) | Constituant | |
| propane 01-2119486944-21 | 74-98-6 200-827-9 | 5%<C<10% | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Gaz liquéfié; H280 | (1)(2)(10) | Gaz propulseur | |
| acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle 01-2119475791-29 | 108-65-6 203-603-9 | 5%<C<10% | Flam. Liq. 3; H226 | (1)(2)(10) | Constituant | |
| butane 01-2119474691-32 | 106-97-8 203-448-7 | 5%<C<10% | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Gaz liquéfié; H280 | (1)(2)(10)(21) | Gaz propulseur | |
| isobutane 01-2119485395-27 | 75-28-5 200-857-2 | 5%<C<10% | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Gaz liquéfié; H280 | (1)(2)(10)(21) | Gaz propulseur | |
| butane-1-ol 01-2119484630-38 | 71-36-3 200-751-6 | C<2.5% | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 | (1)(2)(10) | Constituant | |
| propane-2-ol 01-2119457558-25 | 67-63-0 200-661-7 | C<2.5% | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | (1)(2)(10) | Constituant | |
| bis(orthophosphate) de trizinc 01-2119485044-40 | 7779-90-0 231-944-3 | C<1% | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | (1) | Constituant | M: 1 (Aigu, ECHA (dossier d'enregistrement)) M: 1 (Chronique, ECHA (dossier d'enregistrement)) |

(1) Texte intégral des phrases H et EUH: voir rubrique 16

(2) Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

(10) Soumis aux restrictions de l'Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006

(21) 1,3-butadiène <0.1%

Motif de la révision: 1; 3; 8; 9; 15

Date d'établissement: 2011-07-08

Date de la révision: 2024-02-26

Numéro de la révision: 0400

Numéro BIG: 51291

2 / 30

NOVA FINISH PRIMER BLACK

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Mesures générales:

Veiller à votre (propre) sécurité. Si possible, approcher de la victime et vérifier ses fonctions vitales. En cas de blessure et/ou d'intoxication, appeler le numéro d'urgence européen 112. Traiter les symptômes en commençant par les blessures et les troubles les plus graves. Garder la victime sous observation, possibilité de symptômes différés.

Après inhalation:

Transporter la victime à l'extérieur. En cas de problèmes respiratoires, consulter un médecin/service médical.

Après contact avec la peau:

Si possible, essuyer/enlever à sec le produit chimique. Rincer/se doucher immédiatement avec de l'eau (tiède). Si l'irritation persiste, consulter un médecin/service médical.

Après contact avec les yeux:

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation persiste, consulter un médecin/service médical.

Après ingestion:

Rincer la bouche à l'eau. Si vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin/service médical. Ne pas attendre l'apparition de symptômes pour consulter le centre anti-poison.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

4.2.1 Symptômes aigus

Après inhalation:

EXPOSITION A DE FORTES CONCENTRATIONS: Dépression du système nerveux central. Vertiges. Somnolence.

Après contact avec la peau:

APRES EXPOSITION/CONTACT PROLONGE: Peau sèche. Gerçures de la peau.

Après contact avec les yeux:

Irritation du tissu oculaire.

Après ingestion:

Pas d'effets connus.

4.2.2 Symptômes différés

Pas d'effets connus.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Figure ci-dessous lorsque disponible et applicable.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

5.1.1 Moyens d'extinction appropriés:

Petit incendie: Eau, Extincteur rapide à poudre ABC, Extincteur rapide à poudre BC, Extincteur rapide au CO2.

Grand incendie: Eau en masse.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Formation de CO et de CO2 en cas de combustion et formation d'oxydes métalliques.

5.3. Conseils aux pompiers

5.3.1 Instructions:

Refroidir à l'eau les récipients fermés lorsque ceux-ci sont exposés au feu. Risque d'explosion physique: éteindre/refroidir depuis un abri. Ne pas déplacer la cargaison si exposée à la chaleur. Après le refroidissement: explosion physique toujours possible. Tenir compte des liquides d'extinction polluants.

5.3.2 Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

Gants (EN 374). Lunettes bien ajustables (EN 166). Vêtements de protection (EN 14605 ou EN 13034). Échauffement/feu: appareil respiratoire autonome (EN 136 + EN 137).

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Arrêter les moteurs et interdiction de fumer. Ni flammes nues ni étincelles. Appareils et éclairage utilisables en atmosphère explosive.

Incendie/échauffement: se tenir du côté d'où vient le vent. En cas d'incendie/échauffement: envisager l'évacuation. Incendie/échauffement: faire fermer les portes et fenêtres dans le voisinage.

6.1.1 Équipement de protection pour les non-secouristes

Voir rubrique 8.2

6.1.2 Équipement de protection pour les secouristes

Gants (EN 374). Lunettes bien ajustables (EN 166). Vêtements de protection (EN 14605 ou EN 13034).

Vêtements de protection appropriés

Voir rubrique 8.2

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Endiguer le liquide répandu.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Absorber le liquide répandu avec un matériau absorbant. Mettre le produit absorbé dans un récipient qui se referme. Recueillir soigneusement le solide répandu/les restes. Ne pas rincer avec de l'eau. Porter le produit recueilli au fabricant/à une instance compétente. Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe lorsqu'ils sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Utiliser des appareils/de l'éclairage anti-étincelles et antidéflagrants. Tenir à l'écart des flammes nues/de la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Gaz/vapeur plus lourd que l'air à 20°C. Observer l'hygiène usuelle. Retirer immédiatement les vêtements contaminés.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

7.2.1 Conditions de stockage en sécurité:

Température de stockage: < 50 °C. Conserver dans un endroit frais. Conserver à l'abri des rayons solaires directs. Conserver dans un endroit sec. Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé. Local à l'épreuve du feu. Conforme à la réglementation.

7.2.2 Tenir à l'écart de:

Sources de chaleur, sources d'ignition.

7.2.3 Matériau d'emballage approprié:

Aérosol.

7.2.4 Matériau d'emballage inapproprié:

Aucun renseignement disponible

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Les scénarios d'exposition figurent en annexe lorsqu'ils sont disponibles et applicables. Voir les informations transmises par le fabricant.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Exposition professionnelle

a) Valeurs limites d'exposition professionnelle

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous lorsque disponibles et applicables.

UE

| | | |
|-------------------------------------|---|------------------------|
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 50 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 275 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 100 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 550 mg/m ³ |
| Acétate de n-butyle | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 50 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 241 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 150 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 723 mg/m ³ |
| Acétone | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 500 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 1210 mg/m ³ |
| Oxyde de diméthyle | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 1000 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite indicative d'exposition professionnelle) | 1920 mg/m ³ |

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Belgique

| | | |
|---|---|------------------------|
| Acétate de 2-(1-méthoxy)propyle | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 50 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 275 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme | 100 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme | 550 mg/m ³ |
| Acétate de butyle, tous isomères: n-, iso, sec, tert | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 50 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 238 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme | 150 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme | 712 mg/m ³ |
| Acétone | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 246 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 594 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme | 492 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme | 1187 mg/m ³ |
| Alcool isopropylique | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 200 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 500 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme | 400 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme | 1000 mg/m ³ |
| Alcool n-butylique | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 20 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 62 mg/m ³ |
| Butane, tous isomères: iso-butane | Valeur limite d'exposition court terme | 980 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme | 2370 mg/m ³ |
| Butane, tous isomères: n-butane | Valeur limite d'exposition court terme | 980 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme | 2370 mg/m ³ |
| Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 1000 ppm |
| Oxyde de diméthyle | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h | 1920 mg/m ³ |

Pays-Bas

| | | |
|---------------------------|---|------------------------|
| 1-Methoxy-2-propylacetaat | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 100 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 550 mg/m ³ |
| Aceton | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 500 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 1210 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 1000 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 2420 mg/m ³ |
| Dimethylether | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 495 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 950 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 781 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 1500 mg/m ³ |
| n-Butylacetaat | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 50 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 241 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 150 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Valeur limite d'exposition professionnelle publique) | 723 mg/m ³ |

NOVA FINISH PRIMER BLACK

France

| | | |
|-------------------------------------|---|------------------------|
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 50 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 275 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 100 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 550 mg/m ³ |
| Acétate de n-butyle | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 50 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 241 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 150 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 723 mg/m ³ |
| Acétone | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 500 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 1210 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 1000 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 2420 mg/m ³ |
| Alcool isopropylique | Valeur limite d'exposition court terme (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 400 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 980 mg/m ³ |
| Alcool n-butylique | Valeur limite d'exposition court terme (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 50 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 150 mg/m ³ |
| n-Butane | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 800 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 1900 mg/m ³ |
| Oxyde de diméthyle | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VRI: Valeur réglementaire indicative) | 1000 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (VRI: Valeur réglementaire indicative) | 1920 mg/m ³ |

Allemagne

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 270 mg/m ³ (1) |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 50 ppm (1) |
| Aceton | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 1200 mg/m ³ (2) |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 500 ppm (2) |
| Butan | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 1000 ppm (3) |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 2400 mg/m ³ (3) |
| Butan-1-ol | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 100 ppm (1) |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 310 mg/m ³ (1) |
| Dimethylether | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 1000 ppm (4) |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 1900 mg/m ³ (4) |
| Isobutan | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 1000 ppm (3) |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 2400 mg/m ³ (3) |
| n-Butylacetat | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 300 mg/m ³ (5) |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 62 ppm (5) |
| Propan | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 1000 ppm (3) |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 1800 mg/m ³ (3) |
| Propan-2-ol | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 200 ppm (6) |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TRGS 900) | 500 mg/m ³ (6) |
| Zink und seine anorganischen Verbindungen | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (MAK) | 0.1 mg/m ³ (7) |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (MAK) | 2 mg/m ³ (8) |

- (1) UF: 1 (I)
 (2) UF: 2 (I)
 (3) UF: 4 (II)
 (4) UF: 8 (II)
 (5) UF: 2 (I)
 (6) UF: 2 (II)

Motif de la révision: 1; 3; 8; 9; 15

Date d'établissement: 2011-07-08

Date de la révision: 2024-02-26

Numéro de la révision: 0400

Numéro BIG: 51291

6 / 30

NOVA FINISH PRIMER BLACK

(7) Alveolengängige Fraktion; UF: I(4)

(8) Einatembare Fraktion; UF: I(2); Zinkchlorid: Kurzzeitkategorie I(1)

Autriche

| | | |
|---|---|------------------------|
| 1-Methoxypropylacetat-2 | Tagesmittelwert (MAK) | 50 ppm |
| | Tagesmittelwert (MAK) | 275 mg/m ³ |
| | Kurzzeitwert 5(Mow) 8x (MAK) | 100 ppm |
| | Kurzzeitwert 5(Mow) 8x (MAK) | 550 mg/m ³ |
| 2-Propanol Kurzzeitwert für Großguss | <i>*) Kurzzeitwert für Großguss gilt bis 31.12.2013</i> | |
| | Tagesmittelwert (MAK) | 200 ppm |
| | Tagesmittelwert (MAK) | 500 mg/m ³ |
| | Kurzzeitwert 30(Miw) 4x (MAK) | 800 ppm |
| | Kurzzeitwert 30(Miw) 4x (MAK) | 2000 mg/m ³ |
| 2-Propanol | Tagesmittelwert (MAK) | 200 ppm |
| | Tagesmittelwert (MAK) | 500 mg/m ³ |
| | Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK) | 800 ppm |
| | Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK) | 2000 mg/m ³ |
| Aceton | Tagesmittelwert (MAK) | 500 ppm |
| | Tagesmittelwert (MAK) | 1200 mg/m ³ |
| | Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK) | 2000 ppm |
| | Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK) | 4800 mg/m ³ |
| Butan (beide Isomeren): n-Butan (R 600) Isobutan (R 600a) | Tagesmittelwert (MAK) | 800 ppm |
| | Tagesmittelwert (MAK) | |
| | Tagesmittelwert (MAK) | 1900 mg/m ³ |
| | Tagesmittelwert (MAK) | |
| | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | 1600 ppm |
| | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | |
| | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | 3800 mg/m ³ |
| | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | |
| Butanol (alle Isomeren außer 2-Methyl-2-propanol):1-Butanol 2-Butanol 2-Methyl-1-propanol | Tagesmittelwert (MAK) | 50 ppm |
| | Tagesmittelwert (MAK) | 150 mg/m ³ |
| | Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK) | 200 ppm |
| | Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK) | 600 mg/m ³ |
| Butylacetat alle Isomere (außer tert-Butylacetat): Isobutylacetat n-Butylacetat sec-Butylacetat | Tagesmittelwert (MAK) | 50 ppm |
| | Tagesmittelwert (MAK) | 241 mg/m ³ |
| | Kurzzeitwert Mow (MAK) | 100 ppm |
| | Kurzzeitwert Mow (MAK) | 480 mg/m ³ |
| Dimethylether | Tagesmittelwert (MAK) | 1000 ppm |
| | Tagesmittelwert (MAK) | 1910 mg/m ³ |
| | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | 2000 ppm |
| | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | 3820 mg/m ³ |
| Propan (R 290) | Tagesmittelwert (MAK) | 1000 ppm |
| | Tagesmittelwert (MAK) | 1800 mg/m ³ |
| | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | 2000 ppm |
| | Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK) | 3600 mg/m ³ |

Motif de la révision: 1; 3; 8; 9; 15

Date d'établissement: 2011-07-08

Date de la révision: 2024-02-26

Numéro de la révision: 0400

Numéro BIG: 51291

7 / 30

NOVA FINISH PRIMER BLACK

UK

| | | |
|-------------------------|--|------------------------|
| 1-Methoxypropyl acetate | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 50 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 274 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 100 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 548 mg/m ³ |
| Acetone | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 500 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1210 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1500 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 3620 mg/m ³ |
| Butan-1-ol | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 50 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 154 mg/m ³ |
| Butane | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 600 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1450 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 750 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1810 mg/m ³ |
| Butyl acetate | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 150 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 724 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 200 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 966 mg/m ³ |
| Dimethyl ether | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 400 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 766 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 500 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 958 mg/m ³ |
| Propan-2-ol | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 400 ppm |
| | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 999 mg/m ³ |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 500 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1250 mg/m ³ |

USA (TLV-ACGIH)

| | | |
|-----------------------------|--|----------|
| 2-propanol | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TLV - Adopted Value) | 200 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (TLV - Adopted Value) | 400 ppm |
| Acetone | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TLV - Adopted Value) | 250 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (TLV - Adopted Value) | 500 ppm |
| Butane, isomers | Valeur limite d'exposition court terme (TLV - Adopted Value) | 1000 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (TLV - Adopted Value) | |
| <i>Explosion hazard</i> | | |
| Butyl acetates, all isomers | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TLV - Adopted Value) | 50 ppm |
| | Valeur limite d'exposition court terme (TLV - Adopted Value) | 150 ppm |
| n-Butanol | Valeur limite d'exposition professionnelle 8h (TLV - Adopted Value) | 20 ppm |
| Propane | <i>See Appendix F: Minimal Oxygen Content; Simple asphyxiant, Explosion hazard</i> | |

b) Valeurs limites biologiques nationales

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous lorsque disponibles et applicables.

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Allemagne

| | | | |
|--|---|-------------------|--|
| Aceton (Aceton) | Urin: expositionsende, bzw. schichtende | 80 mg/l | |
| Butan-1-ol (1-Butanol) (Butan-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse)) | Urin: expositionsende, bzw. schichtende | 10 mg/g Kreatinin | |
| Butan-1-ol (1-Butanol) (Butan-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse)) | Urin: vor nachfolgender schicht | 2 mg/g Kreatinin | |
| Propan-2-ol (Aceton) | Urin: expositionsende, bzw. schichtende | 25 mg/l | |
| Propan-2-ol (Aceton) | Vollblut: expositionsende, bzw. schichtende | 25 mg/l | |

USA (BEI-ACGIH)

| | | | |
|----------------------|--|---------|-------------------------|
| 2-Propanol (Acetone) | Urine: end of shift at end of workweek | 40 mg/L | Background, Nonspecific |
| Acetone (Acetone) | Urine: end of shift | 25 mg/L | Nonspecific |

8.1.2 Méthodes de prélèvement

| Nom de produit | Essai | Numéro |
|---|-------|--------|
| 1-Methoxy-2-Propyl Acetate | OSHA | 99 |
| Acetone (ketones 1) | NIOSH | 1300 |
| Acetone (ketones I) | NIOSH | 2555 |
| Acetone (organic and inorganic gases by Extractive FTIR) | NIOSH | 3800 |
| Acetone (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549 |
| Acetone | NIOSH | 2027 |
| Acetone | NIOSH | 3900 |
| Acetone | NIOSH | 8319 |
| Acetone | OSHA | 69 |
| Butanol (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549 |
| Butyl acetate (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549 |
| Butyl Alcohol | OSHA | 5001 |
| Isopropanol (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549 |
| Isopropyl Alcohol (Alcohols I) | NIOSH | 1400 |
| Isopropyl Alcohol | NIOSH | 3900 |
| Isopropyl Alcohol | OSHA | 5001 |
| n-Butyl Acetate (Esters I) | NIOSH | 1450 |
| n-Butyl Acetate | OSHA | 1009 |
| n-Butyl Acetate | OSHA | 5000 |
| n-Butyl Alcohol (Alcohols Combined) | NIOSH | 1405 |
| n-Butyl Alcohol (Alcohols II) | NIOSH | 1401 |
| Propylene glycol monomethyl ether acetate (glycol ethers) | NIOSH | 2554 |
| Zinc & Cpds (as Zn) | NIOSH | 7030 |

8.1.3 Valeurs limites applicables lorsqu'on utilise la substance ou le mélange aux fins prévues

Les valeurs limites sont reprises ci-dessous lorsque disponibles et applicables.

8.1.4 Valeurs seuils

DNEL/DMEL - Travailleurs

acétone

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 1210 mg/m ³ | |
| | Effets aigus locaux – inhalation | 2420 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 186 mg/kg de pc/jour | |

acétate de n-butyle

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 300 mg/m ³ | |
| | Effets aigus systémiques – inhalation | 600 mg/m ³ | |
| | Effets locaux à long terme – inhalation | 300 mg/m ³ | |
| | Effets aigus locaux – inhalation | 600 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 11 mg/kg de pc/jour | |
| | Effets aigus systémiques – voie cutanée | 11 mg/kg de pc/jour | |

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 275 mg/m ³ | |
| | Effets aigus locaux – inhalation | 550 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 796 mg/kg de pc | |

butane-1-ol

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|---|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets locaux à long terme – inhalation | 310 mg/m ³ | |

propane-2-ol

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 500 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 888 mg/kg de pc/jour | |

DNEL/DMEL - Grand public

NOVA FINISH PRIMER BLACK

acétone

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|-----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 200 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 62 mg/kg de pc/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 62 mg/kg de pc/jour | |

acétate de n-butyle

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 35.7 mg/m ³ | |
| | Effets aigus systémiques – inhalation | 300 mg/m ³ | |
| | Effets locaux à long terme – inhalation | 35.7 mg/m ³ | |
| | Effets aigus locaux – inhalation | 300 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 6 mg/kg de pc/jour | |
| | Effets aigus systémiques – voie cutanée | 6 mg/kg de pc/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 2 mg/kg de pc/jour | |
| | Effets aigus systémiques – voie orale | 2 mg/kg de pc/jour | |

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 33 mg/m ³ | |
| | Effets locaux à long terme – inhalation | 33 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 320 mg/kg de pc | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 36 mg/kg de pc | |
| | Effets aigus systémiques – voie orale | 500 mg/kg de pc/jour | |

butane-1-ol

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|--------------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 55.357 mg/m ³ | |
| | Effets locaux à long terme – inhalation | 155 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 3.125 mg/kg de pc/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 1.562 mg/kg de pc/jour | |

propane-2-ol

| Seuil (DNEL/DMEL) | Type | Valeur | Remarque |
|-------------------|--|----------------------|----------|
| DNEL | Effets systémiques à long terme – inhalation | 89 mg/m ³ | |
| | Effets systémiques à long terme – voie cutanée | 319 mg/kg de pc/jour | |
| | Effets systémiques à long terme – voie orale | 26 mg/kg de pc/jour | |

PNEC

acétone

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|----------------------------------|------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 10.6 mg/l | |
| Eau de mer | 1.06 mg/l | |
| Eau douce (rejets intermittents) | 21 mg/l | |
| STP | 100 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 30.4 mg/kg sédiment dw | |
| Sédiment d'eau de mer | 3.04 mg/kg sédiment dw | |
| Sol | 29.5 mg/kg sol dw | |

acétate de n-butyle

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|----------------------------------|-------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 0.18 mg/l | |
| Eau de mer | 0.018 mg/l | |
| Eau douce (rejets intermittents) | 0.36 mg/l | |
| STP | 35.6 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 0.981 mg/kg sédiment dw | |
| Sédiment d'eau de mer | 0.098 mg/kg sédiment dw | |
| Sol | 0.09 mg/kg sol dw | |

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|----------------------------------|-------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 0.635 mg/l | |
| Eau de mer | 0.064 mg/l | |
| Eau douce (rejets intermittents) | 6.35 mg/l | |
| STP | 100 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 3.29 mg/kg sédiment dw | |
| Sédiment d'eau de mer | 0.329 mg/kg sédiment dw | |
| Sol | 0.29 mg/kg sol dw | |

NOVA FINISH PRIMER BLACK

butane-1-ol

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|----------------------------------|-------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 0.082 mg/l | |
| Eau de mer | 0.008 mg/l | |
| Eau douce (rejets intermittents) | 2.25 mg/l | |
| STP | 2476 mg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 0.324 mg/kg sédiment dw | |
| Sédiment d'eau de mer | 0.032 mg/kg sédiment dw | |
| Sol | 0.017 mg/kg sol dw | |

bis(orthophosphate) de trizinc

| Compartiments | Valeur | Remarque |
|-----------------------|-------------------------|----------|
| Eau douce (non salée) | 85 µg/l | |
| Eau de mer | 42.5 µg/l | |
| STP | 590.5 µg/l | |
| Sédiment d'eau douce | 867.4 mg/kg sédiment dw | |
| Sédiment d'eau de mer | 957.7 mg/kg sédiment dw | |
| Sol | 490.7 mg/kg sol dw | |

8.1.5 Control banding

Figure ci-dessous lorsque disponible et applicable.

8.2. Contrôles de l'exposition

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe lorsqu'ils sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée.

8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Utiliser des appareils/de l'éclairage antiéclaboussures et antidéflagrants. Tenir à l'écart des flammes nues/de la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Mesurer régulièrement la concentration dans l'air.

8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Observer l'hygiène usuelle. Ne pas manger, ni boire ni fumer pendant le travail.

a) Protection respiratoire:

Masque complet avec filtre de type A si conc. dans l'air > valeur limite d'exposition.

b) Protection des mains:

Gants de protection contre les produits chimiques (EN 374).

| Matériaux appropriés | Délai de rupture mesuré | Épaisseur | Indice de protection | Remarque |
|----------------------|-------------------------|-----------|----------------------|----------|
| caoutchouc au butyle | > 480 minutes | 0.4 mm | Classe 6 | |

c) Protection des yeux:

Lunettes bien ajustables (EN 166).

d) Protection de la peau:

Vêtements de protection (EN 14605 ou EN 13034).

8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Voir rubriques 6.2, 6.3 et 13

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|------------------------------|--|
| Aspect physique | Aérosol |
| Couleur | Noir |
| Odeur | Odeur de solvant |
| Seuil d'odeur | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Point de fusion | Sans objet (aérosol) |
| Point d'ébullition | Sans objet (aérosol) |
| Inflammabilité | Aérosol extrêmement inflammable. |
| Limites d'inflammabilité | 1.2 - 26.2 vol % ; Liquide |
| Point d'éclair | Sans objet (aérosol) |
| Température d'auto-ignition | Sans objet (aérosol) |
| Température de décomposition | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| pH | Sans objet (aérosol) |
| Viscosité cinématique | Sans objet (aérosol) |
| Viscosité dynamique | Sans objet (aérosol) |
| Solubilité | L'eau ; insoluble ; Liquide |
| Log Kow | Sans objet (mélange) |
| Pression de vapeur | 4000 hPa ; 20 °C ; Liquide |
| Densité absolue | 800 kg/m ³ ; 20 °C |
| Densité relative | 0.80 ; 20 °C |
| Densité de vapeur relative | Aucun renseignement disponible dans la littérature |
| Taille des particules | Sans objet (aérosol) |

9.2. Autres informations

Aucun renseignement disponible

NOVA FINISH PRIMER BLACK

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Inflammable au contact d'étincelles. Gaz/vapeur se propage au ras du sol: risque d'inflammation.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun renseignement disponible.

10.4. Conditions à éviter

Mesures de précaution

Utiliser des appareils/de l'éclairage antiétincelles et antidéflagrants Tenir à l'écart des flammes nues/de la chaleur. Tenir à l'écart de sources d'ignition/des étincelles. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

10.5. Matières incompatibles

Aucun renseignement disponible.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Formation de CO et de CO2 en cas de combustion et formation d'oxydes métalliques.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

11.1.1 Résultats d'essais

Toxicité aiguë

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

acétone

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-----------|---------|---------------------|--------------------|---------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | | 5800 mg/kg | | Rat (femelle) | Valeur expérimentale | |
| Dermique | DL50 | | > 15800 mg/kg de pc | 24 h | Lapin (mâle) | Valeur expérimentale | |

acétate de n-butyle

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------|------------------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 423 | 10760 mg/kg de pc - 12789 mg/kg de pc | | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Dermique | DL50 | Équivalent à OCDE 402 | > 14112 mg/kg de pc | 24 h | Lapin (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | CL50 | OCDE 403 | > 21 mg/l | 4 h | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-----------|-----------------------|--------------------|--------------------|------------------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 401 | 6190 mg/kg de pc | | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Dermique | DL50 | Équivalent à OCDE 402 | > 5000 mg/kg de pc | 24 h | Lapin (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation | CL0 | Équivalent à OCDE 403 | 1728 ppm | | Rat (mâle / femelle) | Valeur calculée | |

butane-1-ol

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 401 | 2292 mg/kg de pc | | Rat (femelle) | Valeur expérimentale | |
| Oral | | | catégorie 4 | | | Annexe VI | |
| Dermique | DL50 | Équivalent à OCDE 402 | 3430 mg/kg de pc | 24 h | Lapin (mâle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | CL50 | Équivalent à OCDE 403 | > 17.76 mg/l air | 4 h | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | (concentration maximale possible) |

La classification de cette substance selon l'Annexe VI est discutable puisqu'elle ne correspond pas à la conclusion du test

NOVA FINISH PRIMER BLACK

propane-2-ol

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | Équivalent à OCDE 401 | 5840 mg/kg de pc | | Rat | Valeur expérimentale | |
| Dermique | DL50 | Équivalent à OCDE 402 | 16400 ml/kg de pc | 24 h | Lapin | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | CL50 | Équivalent à OCDE 403 | > 10000 ppm | 6 h | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |

bis(orthophosphate) de trizinc

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------------|-----------|-----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| Oral | DL50 | OCDE 401 | > 5000 mg/kg de pc | | Rat | Valeur expérimentale | |
| Dermique | | | | | | Dispense de données | |
| Inhalation (poussières) | CL50 | Équivalent à OCDE 403 | > 5.70 mg/l air | 4 h | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |

Conclusion

Non classé pour la toxicité aiguë

Corrosion/irritation

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

acétone

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|---------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| Œil | Irritant | OCDE 405 | 24 h | 24; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | Administration unique avec rinçage |
| Peau | Non irritant | | 3 jour(s) | 24; 48; 72 heures; 4 jours | Cobaye | Valeur expérimentale | |
| Inhalation | Légèrement irritant | Étude d'observation humaine | 20 minutes | | Humain | Étude de littérature | |

acétate de n-butyle

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| Œil | Non irritant | OCDE 405 | | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | Administration unique sans rinçage |
| Peau | Non irritant | Équivalent à OCDE 404 | 4 h | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| Œil | Non irritant | Équivalent à OCDE 405 | | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | Administration unique |
| Peau | Non irritant | Équivalent à OCDE 404 | 4 h | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |

butane-1-ol

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| Œil | Lésions oculaires graves | OCDE 405 | | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | Administration unique sans rinçage |
| Peau | Irritant | Draize Skin Test | 2 h | 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |
| Inhalation | Irritant | Observation des humains | | | Humain | Valeur expérimentale | |

propane-2-ol

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|--------|----------------------------|------------------------------------|
| Œil | Irritant | Équivalent à OCDE 405 | | 1; 2; 3; 4; 7; 10; 14 jours | Lapin | Valeur expérimentale | Administration unique sans rinçage |
| Peau | Non irritant | | 4 h | 4; 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |

Motif de la révision: 1; 3; 8; 9; 15

Date d'établissement: 2011-07-08

Date de la révision: 2024-02-26

Numéro de la révision: 0400

Numéro BIG: 51291

13 / 30

NOVA FINISH PRIMER BLACK

bis(orthophosphate) de trizinc

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|--------------|----------|--------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|----------|
| Œil | Non irritant | OCDE 405 | 72 h | 1; 24; 48; 72 heures | Lapin | Valeur expérimentale | |
| Peau | Non irritant | OCDE 439 | 42 h | | Épiderme humain reconstitué | Valeur expérimentale | |

Conclusion

Provoque une sévère irritation des yeux.
Non classé comme irritant pour la peau
Non classé comme irritant pour les voies respiratoires

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
acétone

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|---|--------------------|----------------|------------------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | Essai de maximalisation sur cochon d'Inde | | | Cobaye (femelle) | Valeur expérimentale | |
| Peau | Non sensibilisant | Observation des humains | | | Humain | Valeur expérimentale | |

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | Équivalent à OCDE 406 | | | Cobaye (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |

butane-1-ol

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-----------------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|----------------|------------------|----------------------------|----------|
| Dermique (sur les oreilles) | Non sensibilisant | Équivalent à OCDE 429 | | | Souris (femelle) | Valeur expérimentale | |

propane-2-ol

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|----------|--------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|----------|
| Dermique | Non sensibilisant | OCDE 406 | | | Cobaye (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |

bis(orthophosphate) de trizinc

| Voie d'exposition | Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Point de temps | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-------------------|----------|--------------------|----------------|------------------|----------------------------|----------|
| Peau | Non sensibilisant | OCDE 406 | | | Cobaye (femelle) | Valeur expérimentale | |

Conclusion

Non classé comme sensibilisant par voie cutanée
Non classé comme sensibilisant par inhalation

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

NOVA FINISH PRIMER BLACK

acétone

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe/Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|------------------------------|----------------|--------------------------------|---|--|--------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------|
| Par voie orale (eau potable) | NOAEL | Équivalent à OCDE 408 | 4.86 mg/kg de pc/jour - 5.95 mg/kg de pc/jour | Aucun effet | 13 semaine(s) | Souris (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Par voie orale (eau potable) | LOAEL | Équivalent à OCDE 408 | 11.3 mg/kg de pc/jour | Foie (histopathologie) | | Souris (femelle) | Valeur expérimentale | |
| Dermique | | | | | | | Dispense de données | |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC | Essai de toxicité subchronique | 19000 ppm | Aucun effet | 8 semaines (5 jours / semaine) | Rat (mâle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | Niveau de dose | Étude d'observation humaine | 361 ppm | Système nerveux central (effets neurotoxiques) | 2 jour(s) | Humain | Étude épidémiologique | |

acétate de n-butyle

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe/Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------------------|-----------|------------------|----------------------|---|---|----------------------|----------------------------|----------|
| Par voie orale (sonde gastrique) | NOAEL | EPA OTS 798.2650 | 125 mg/kg de pc/jour | Aucun effet | 13 semaines (tous les jours) | Rat (mâle / femelle) | Read-across | |
| Par voie orale (sonde gastrique) | LOAEL | EPA OTS 798.2650 | 500 mg/kg de pc/jour | Système nerveux central (dépression du système nerveux central) | 13 semaines (tous les jours) | Rat (mâle / femelle) | Read-across | |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC | EPA OTS 798.2450 | 500 ppm | Aucun effet systémique néfaste | 13 semaines (tous les jours, 5 jours / semaine) | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe/Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|---|----------------------|----------------------------|----------|
| Par voie orale (sonde gastrique) | NOAEL | OCDE 422 | ≥ 1000 mg/kg | Aucun effet | 41 jour(s) - 45 jour(s) | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Par voie orale (sonde gastrique) | Niveau de dose | US EPA | 500 mg/kg de pc/jour | Somnolence, vertiges | | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Dermique | NOAEL | Équivalent à OCDE 411 | 1838 mg/kg de pc/jour | Aucun effet | 13 semaines (5 jours / semaine) | Lapin (mâle) | Read-across | |
| Dermique | LOAEL | Équivalent à OCDE 411 | 3676 mg/kg de pc/jour | Effets globaux | 13 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Lapin (mâle) | Read-across | |
| Inhalation (vapeurs) | NOEL | OCDE 453 | 300 ppm | Aucun effet | 104 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (mâle / femelle) | Read-across | |

NOVA FINISH PRIMER BLACK

butane-1-ol

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe/Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------------|---|--|----------------------|----------------------------|----------|
| Par voie orale (sonde gastrique) | NOEL | Essai de toxicité subchronique | 125 mg/kg de pc/jour | Aucun effet | 13 semaines (tous les jours) | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Par voie orale (sonde gastrique) | LOEL | Essai de toxicité subchronique | 500 mg/kg de pc/jour | Système nerveux central (dépression du système nerveux central) | 13 semaines (tous les jours) | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Peau | Niveau de dose | Essai de toxicité subaiguë | 100 % | Peau (irritation) | 3 semaine(s) | Lapin | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEL | EPA OTS 798.2450 | 500 ppm | Aucun effet | 13 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | Niveau de dose | EPA OTS 798.2450 | 1500 ppm | Système nerveux central (sommolence, vertiges) | 13 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |

propane-2-ol

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe/Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|----------------|-----------------------|----------|--|---|----------------------|----------------------------|----------|
| Oral | | | | | | | Dispense de données | |
| Dermique | | | | | | | Dispense de données | |
| Inhalation (vapeurs) | NOAEC | OCDE 451 | 5000 ppm | Aucun effet systémique néfaste | 104 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Inhalation (vapeurs) | Niveau de dose | Équivalent à OCDE 403 | 5000 ppm | Système nerveux central (sommolence, vertiges) | 6 h | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |

bis(orthophosphate) de trizinc

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe/Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|------------------------|--------------------------|----------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------------|------------------|
| Par voie orale (diète) | NOAEL | OCDE 408 | 31.25 mg/kg de pc/jour | Aucun effet | 13 semaines (tous les jours) | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| Dermique | | OCDE 411 | | | 13 semaines (tous les jours) | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | Non quantifiable |
| Inhalation (aérosol) | NOAEC effets systémiques | OCDE 413 | 9.97 mg/m ³ air | Aucun effet systémique néfaste | 90 jour(s) | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |

Conclusion

Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Non classé pour la toxicité subchronique

Mutagenicité sur les cellules germinales (in vitro)

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
acétone

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|-----------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|----------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 473 | Ovaire de hamster chinois (CHO) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |

NOVA FINISH PRIMER BLACK

acétate de n-butyle

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|-----------------------|--------------------------|-------|----------------------------|----------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium) | | Valeur expérimentale | |

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|-----------------------|--------------------------|-------------|----------------------------|----------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 482 | Cellules de foie de rat | Aucun effet | Valeur expérimentale | |

butane-1-ol

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|--------------------|---|-------------|----------------------------|----------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 476 | Fibroblastes pulmonaires de hamster chinois (V79) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Négatif sans activation métabolique | Test du micronoyau | Fibroblastes pulmonaires de hamster chinois (V79) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |

propane-2-ol

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|-----------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|----------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 471 | Bacteria (S.typhimurium) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | Équivalent à OCDE 476 | Ovaire de hamster chinois (CHO) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |

bis(orthophosphate) de trizinc

| Résultat | Méthode | Substrat d'essai | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|----------|---|-------|----------------------------|----------|
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 471 | Bacteria (S. typhimurium et E. coli) | | Valeur expérimentale | |
| Négatif avec activation métabolique, négatif sans activation métabolique | OCDE 473 | Fibroblastes pulmonaires de hamster chinois (V79) | | Valeur expérimentale | |

Mutagenicité sur les cellules germinales (in vivo)

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

acétone

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe/Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|----------|
| Négatif (Par voie orale (eau potable)) | Test du micronoyau | 13 semaine(s) | Souris (mâle / femelle) | Aucun effet | Étude de littérature | |

acétate de n-butyle

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe/Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|----------|--------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|
| Négatif (Par voie orale (sonde gastrique)) | OCDE 474 | | Souris (mâle / femelle) | Aucun effet | Read-across | Administration unique |

butane-1-ol

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe/Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|----------|--------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|-----------------------|
| Négatif (Par voie orale (sonde gastrique)) | OCDE 474 | | Souris (mâle / femelle) | Aucun effet | Valeur expérimentale | Administration unique |

Motif de la révision: 1; 3; 8; 9; 15

Date d'établissement: 2011-07-08

Date de la révision: 2024-02-26

Numéro de la révision: 0400

Numéro BIG: 51291

17 / 30

NOVA FINISH PRIMER BLACK

propane-2-ol

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe/Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|---------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------|--------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Négatif (Intrapéritonéal) | Équivalent à OCDE 474 | | Souris (mâle / femelle) | Aucun effet | Valeur expérimentale | Injection intrapéritonéale unique |

bis(orthophosphate) de trizinc

| Résultat | Méthode | Durée d'exposition | Substrat d'essai | Organe/Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--------------------------------|----------|--------------------|------------------|--------------|----------------------------|----------|
| Négatif (Inhalation (aérosol)) | OCDE 489 | | Rat (mâle) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |

Conclusion

Non classé pour la mutagénicité ou la génotoxicité

Cancérogénicité

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

acétone

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe/Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-----------|-------------------------------|--------|-------------------------|--------------------|------------------|----------------------------|----------|
| Dermique | NOEL | Étude de toxicité cancérigène | 79 mg | Aucun effet cancérogène | | Souris (femelle) | Étude de littérature | |

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe/Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|----------|----------|-------------------------|---|----------------------|----------------------------|----------|
| Inhalation (vapeurs) | NOEL | OCDE 453 | 3000 ppm | Aucun effet cancérogène | 104 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (mâle / femelle) | Read-across | |

propane-2-ol

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe/Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|----------------------|-----------|----------|----------|-------------------------|---|----------------------|----------------------------|----------|
| Inhalation (vapeurs) | NOEL | OCDE 451 | 5000 ppm | Aucun effet cancérogène | 104 semaines (6h / jour, 5 jours / semaine) | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |

bis(orthophosphate) de trizinc

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe/Effet | Durée d'exposition | Espèce | Détermination de la valeur | Remarque |
|------------------------------|-----------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------|----------|
| Par voie orale (eau potable) | NOAEL | Étude de toxicité cancérigène | > 22000 mg/kg de pc/jour | Aucun effet cancérogène | 52 semaine(s) | Souris (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |

Conclusion

Non classé pour la cancérogénicité

Toxicité pour la reproduction

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte

NOVA FINISH PRIMER BLACK

acétone

| Catégorie | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|-----------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|------------|---|----------------------------|----------|
| Toxicité pour le développement (Inhalation (aérosol)) | NOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 2200 ppm | 14 jours (gestation, tous les jours) | Rat | Fœtus (aucun effet) | Valeur expérimentale | |
| Toxicité pour le développement (Inhalation (aérosol)) | LOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 11000 mg/kg de pc/jour | 14 jours (gestation, tous les jours) | Rat | Fœtus (foetotoxicité) | Valeur expérimentale | |
| Toxicité maternelle (Inhalation (aérosol)) | NOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 2200 ppm | 14 jours (gestation, tous les jours) | Rat | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Toxicité maternelle (Inhalation (aérosol)) | LOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 11000 ppm | 14 jours (gestation, tous les jours) | Rat | Toxicité maternelle | Valeur expérimentale | |
| Effets sur la fertilité (Par voie orale (eau potable)) | NOAEL | | 900 mg/kg de pc/jour | 13 semaine(s) | Rat (mâle) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Effets sur la fertilité (Par voie orale (eau potable)) | LOAEL | | 3400 mg/kg de pc/jour | 13 semaine(s) | Rat (mâle) | Organe reproducteur mâle (effets indésirables sur la fertilité) | Valeur expérimentale | |

acétate de n-butyle

| Catégorie | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|---|-----------|-----------------------|----------|--------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|----------|
| Toxicité pour le développement (Inhalation (vapeurs)) | LOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 1500 ppm | | Rat | Foetotoxicité | Valeur expérimentale | |
| Toxicité maternelle (Inhalation (vapeurs)) | LOAEC | Équivalent à OCDE 414 | 1500 ppm | | Rat | Toxicité maternelle | Valeur expérimentale | |
| Effets sur la fertilité (Inhalation (vapeurs)) | NOAEC | OCDE 416 | 2000 ppm | > 90 jour(s) | Rat (mâle / femelle) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| Catégorie | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|--|-----------|-----------------------|------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|----------|
| Toxicité pour le développement (Inhalation) | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | > 4000 ppm | 10 jours (gestation, tous les jours) | Rat | Fœtus (aucun effet) | Valeur expérimentale | |
| Toxicité maternelle (Inhalation (vapeurs)) | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 500 ppm | 10 jours (gestation, tous les jours) | Rat | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Toxicité maternelle (Inhalation (vapeurs)) | LOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 2000 ppm | 10 jours (gestation, tous les jours) | Rat | Toxicité maternelle | Valeur expérimentale | |
| Effets sur la fertilité (Inhalation (vapeurs)) | NOAEL | OCDE 416 | 300 ppm | | Rat (mâle / femelle) | Aucun effet | Read-across | |

butane-1-ol

| Catégorie | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|---|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|----------|
| Toxicité pour le développement (Par voie orale (eau potable)) | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 1454 mg/kg de pc/jour | 21 jour(s) | Rat | Fœtus (aucun effet) | Valeur expérimentale | |
| Toxicité maternelle (Par voie orale (eau potable)) | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 1454 mg/kg de pc/jour | 21 jour(s) | Rat | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Effets sur la fertilité (Inhalation (vapeurs)) | NOAEC | OCDE 416 | 2000 ppm | | Rat (mâle / femelle) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |

NOVA FINISH PRIMER BLACK

propane-2-ol

| Catégorie | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|---|-----------|-----------------------|----------------------|--------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|----------|
| Toxicité pour le développement (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 400 mg/kg de pc/jour | 10 jour(s) | Rat | Fœtus (aucun effet) | Valeur expérimentale | |
| Toxicité maternelle (Par voie orale (sonde gastrique)) | NOAEL | Équivalent à OCDE 414 | 400 mg/kg de pc/jour | 10 jour(s) | Rat | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Effets sur la fertilité (Par voie orale (eau potable)) | NOAEL | Équivalent à OCDE 415 | 853 mg/kg de pc/jour | | Rat (mâle / femelle) | Aucun effet | Valeur expérimentale | |

bis(orthophosphate) de trizinc

| Catégorie | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée d'exposition | Espèce | Effet | Détermination de la valeur | Remarque |
|---|-----------|----------|----------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------------|----------|
| Toxicité pour le développement (Inhalation (aérosol)) | NOAEC | OCDE 414 | 7.5 mg/m ³ air | 14 jours (6h / jour) | Rat | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Toxicité maternelle (Inhalation (aérosol)) | NOAEC | OCDE 414 | 1.5 mg/m ³ air | 14 jours (6h / jour) | Rat | Aucun effet | Valeur expérimentale | |
| Effets sur la fertilité (Inhalation (aérosol)) | NOEC | OCDE 421 | 9.97 mg/m ³ air | 18 jours (6h / jour) | Rat (mâle / femelle) | Système respiratoire (aucun effet) | Valeur expérimentale | |

Conclusion

Non classé pour la toxicité pour la reproduction ou la toxicité pour le développement

Danger par aspiration

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Le jugement est fondé sur les composants à prendre en compte
Non classé pour la toxicité par aspiration

Toxicité autres effets

NOVA FINISH PRIMER BLACK

acétone

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe/Effet | Durée d'exposition | Organisme | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-----------|---------|--------|--|--------------------|-----------|----------------------------|----------|
| Peau | | | | Peau (dessèchement ou gerçures de la peau) | | | Étude de littérature | |

acétate de n-butyle

| Voie d'exposition | Paramètre | Méthode | Valeur | Organe/Effet | Durée d'exposition | Organisme | Détermination de la valeur | Remarque |
|-------------------|-----------|------------------|----------|----------------------------|--------------------|----------------------|----------------------------|----------|
| | NOEC | EPA OTS 798.6050 | 1500 ppm | (hypoactivité) | 6 h | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |
| | NOAEC | EPA OTS 798.6050 | 500 ppm | (aucun effet neurotoxique) | 13 semaine(s) | Rat (mâle / femelle) | Valeur expérimentale | |

Conclusion

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Pas d'effets connus.

11.2. Informations sur les autres dangers

Il n'y a aucune preuve de propriétés perturbant le système endocrinien

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Aucune donnée (expérimentale) disponible sur le mélange
La classification est fondée sur les composants à prendre en compte

NOVA FINISH PRIMER BLACK

acétone

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|-----------------------|-----------------------|------------|---------------------|--------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | Équivalent à OCDE 203 | 6210 mg/l - 8120 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Système à courant | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration mesurée |
| Toxicité aiguë crustacés | CL50 | | 8800 mg/l | 48 h | Daphnia pulex | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | NOEC | | 530 mg/l | | Algae | | Eau douce (non salée) | |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | Équivalent à OCDE 211 | 2212 mg/l | 28 jour(s) | Daphnia magna | Système à courant | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | CE50 | Équivalent à OCDE 209 | 61.15 g/l | 30 minutes | Boue activée | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale |
| | CE50 | | 1700 mg/l | | Pseudomonas putida | | | Étude de littérature; Ralentissement |

acétate de n-butyle

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|-----------------------|-----------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | Équivalent à OCDE 203 | 18 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Système à courant | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Létal |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | Équivalent à OCDE 202 | 44 mg/l | 48 h | Daphnia sp. | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Locomotion |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | ErC50 | OCDE 201 | 397 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across; GLP |
| | NOEC | OCDE 201 | 196 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across; Taux de croissance |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | OCDE 211 | 23.2 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Read-across; Reproduction |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | IC50 | TETRATOX assay | 356 mg/l | 40 h | Tetrahymena pyriformis | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Croissance |

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|-----------------------|---------------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | OCDE 203 | 100 mg/l - 180 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | Méthode C.2 de l'UE | > 500 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Locomotion |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | ErC50 | OCDE 201 | > 1000 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |
| | NOEC | OCDE 201 | ≥ 1000 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Taux de croissance |
| Toxicité chronique poissons | NOEC | OCDE 204 | 47.5 mg/l | 14 jour(s) | Oryzias latipes | Système à courant | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Comportement |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | OCDE 211 | ≥ 100 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Reproduction |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | CE10 | Équivalent à OCDE 209 | > 1000 mg/l | 30 minutes | Boue activée | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Respiration |

NOVA FINISH PRIMER BLACK

butane-1-ol

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|-------------|-----------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | OCDE 203 | 1376 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | OCDE 202 | 1328 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | ErC50 | OCDE 201 | 225 mg/l | 96 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; GLP |
| Toxicité chronique poissons | | | | | | | | Dispense de données |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | OCDE 211 | 4.1 mg/l | 21 jour(s) | Daphnia magna | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Reproduction |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | CE50 | DIN 38412-8 | 4390 mg/l | 17 h | Pseudomonas putida | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Croissance |

propane-2-ol

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-------------------|--------------------------|------------------------|------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | Équivalent à OCDE 203 | 9640 mg/l - 10000 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | Système à courant | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Léthal |
| Toxicité aiguë crustacés | CL50 | Équivalent à OCDE 202 | > 10000 mg/l | 24 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Locomotion |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | Seuil de toxicité | | 1800 mg/l | 7 jour(s) | Scenedesmus quadricauda | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Test de toxicité |
| Toxicité chronique poissons | NOELR | Petrotox computer model | > 1000 mg/l | 28 jour(s) | Brachydanio rerio | | | Valeur estimative |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | | 141 mg/l | 16 jour(s) | Daphnia magna | | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Croissance |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | Seuil de toxicité | Équivalent à DIN 38412/8 | 1050 mg/l | 16 h | Pseudomonas putida | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Test de toxicité |
| | CE50 | ISO 8192 | 41676 mg/l | 30 minutes | Boue activée | | | Valeur expérimentale |

bis(orthophosphate) de trizinc

| | Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Organisme | Conception de test | Eau douce/salée | Détermination de la valeur |
|--|-----------|------------------|------------|--------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Toxicité aiguë poissons | CL50 | ASTM E729-88 | 0.169 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across; Léthal |
| Toxicité aiguë crustacés | CE50 | EPA 600/4-85/013 | 0.86 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Système statique | Eau douce (non salée) | Read-across; GLP |
| Toxicité algues et autres plantes aquatiques | IC50 | OCDE 201 | 0.136 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Taux de croissance |
| | NOEC | OCDE 201 | 0.024 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Taux de croissance |
| Toxicité chronique poissons | NOEC | OCDE 215 | 0.199 mg/l | 30 jour(s) | Oncorhynchus mykiss | Système à courant | Eau douce (non salée) | Read-across; Léthal |
| Toxicité chronique crustacés aquatiques | NOEC | | 0.035 mg/l | 3 semaine(s) | Daphnia magna | Système semi-statique | Eau douce (non salée) | Read-across; Reproduction |
| Toxicité micro-organismes aquatiques | IC50 | ISO 9509:2006 | 0.35 mg/l | 4 h | Boue activée | Système statique | Eau douce (non salée) | Valeur expérimentale; Concentration nominale |

Conclusion

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

12.2. Persistance et dégradabilité

NOVA FINISH PRIMER BLACK

acétone

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|-----------|--------|------------|----------------------------|
| OCDE 301B | 90.9 % | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |

Phototransformation air (DT50 air)

| Méthode | Valeur | Conc. radicaux OH | Détermination de la valeur |
|--------------|----------------|------------------------|----------------------------|
| AOPWIN v1.92 | 52.431 jour(s) | 1.5E6 /cm ³ | Valeur calculée |

acétate de n-butyle

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|-----------|-------------------------|------------|----------------------------|
| OCDE 301D | 83 %; Consommation d'O2 | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |

Phototransformation air (DT50 air)

| Méthode | Valeur | Conc. radicaux OH | Détermination de la valeur |
|--------------|-------------|----------------------|----------------------------|
| AOPWIN v1.92 | 3.3 jour(s) | 5E5 /cm ³ | Valeur expérimentale |

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|-----------|-------------------------|------------|----------------------------|
| OCDE 301F | 83 %; Consommation d'O2 | 28 jour(s) | Valeur expérimentale |

Phototransformation air (DT50 air)

| Méthode | Valeur | Conc. radicaux OH | Détermination de la valeur |
|--------------|----------|------------------------|----------------------------|
| AOPWIN v1.92 | 10.818 h | 1.5E6 /cm ³ | Valeur calculée |

Biodégradation sol

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|------------------------|-------------|-----------|----------------------------|
| Équivalent à OCDE 304A | > 57 %; GLP | 1 jour(s) | Valeur expérimentale |

butane-1-ol

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|---------|-------------------------|------------|----------------------------|
| APHA | 92 %; Consommation d'O2 | 20 jour(s) | Valeur expérimentale |

propane-2-ol

Biodégradation eau

| Méthode | Valeur | Durée | Détermination de la valeur |
|---------------------|-------------------------|-----------|----------------------------|
| Méthode C.5 de l'UE | 53 %; Consommation d'O2 | 5 jour(s) | Valeur expérimentale |

Phototransformation air (DT50 air)

| Méthode | Valeur | Conc. radicaux OH | Détermination de la valeur |
|--------------|----------|------------------------|----------------------------|
| AOPWIN v1.92 | 17.668 h | 1.5E6 /cm ³ | Valeur calculée |

Conclusion

Eau

Contient composant(s) difficilement biodégradable(s)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------------------|--------|-------------|----------------------------|
| | Sans objet (mélange) | | | |

acétone

BCF poissons

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Espèce | Détermination de la valeur |
|-----------|---------|--------|-------|--------|----------------------------|
| BCF | | 0.69 | | Pisces | Étude de littérature |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| | | -0.23 | | Données d'essai |

acétate de n-butyle

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|----------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| OCDE 117 | | 2.3 | 25 °C | Valeur expérimentale |

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|-----------------------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| Équivalent à OCDE 117 | | 1.2 | 20 °C | Valeur expérimentale |

butane-1-ol

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|----------|----------|--------|-------------|----------------------------|
| OCDE 117 | | 1 | 25 °C | Valeur expérimentale |

NOVA FINISH PRIMER BLACK

propane-2-ol

BCF poissons

| Paramètre | Méthode | Valeur | Durée | Espèce | Détermination de la valeur |
|-----------|--------------|--------|-------|--------|----------------------------|
| BCF | BCFBAF v3.01 | 1015 | | | Valeur estimative |

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|----------|--------|-------------|---|
| | | 0.05 | 25 °C | Approche fondée sur la force probante des données |

bis(orthophosphate) de trizinc

Log Kow

| Méthode | Remarque | Valeur | Température | Détermination de la valeur |
|---------|--------------------------|--------|-------------|----------------------------|
| | Sans objet (inorganique) | | | |

Conclusion

Contient (un/des) composant(s) bioaccumulable(s)

12.4. Mobilité dans le sol

acétone

(log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|-------------------|---------------|----------------------------|
| log Koc | SRC PCKOCWIN v2.0 | 0.374 - 0.988 | Valeur calculée |

acétate de n-butyle

(log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|-------------------|---------------|----------------------------|
| log Koc | SRC PCKOCWIN v2.0 | 1.268 - 1.844 | Valeur calculée |

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

(log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|-------------------|---------------|----------------------------|
| log Koc | SRC PCKOCWIN v2.0 | 0.602 - 1.079 | Valeur calculée |

Répartition en pourcentage

| Méthode | Fraction air | Fraction biota | Fraction sédiment | Fraction sol | Fraction eau | Détermination de la valeur |
|--------------------|--------------|----------------|-------------------|--------------|--------------|----------------------------|
| Mackay, niveau III | 10.22 % | 0 % | 0.02 % | 0.03 % | 89.73 % | Valeur calculée |

butane-1-ol

(log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|-------------------|--------|----------------------------|
| log Koc | SRC PCKOCWIN v2.0 | 0.54 | Valeur calculée |

propane-2-ol

(log) Koc

| Paramètre | Méthode | Valeur | Détermination de la valeur |
|-----------|-------------------|---------------|----------------------------|
| log Koc | SRC PCKOCWIN v2.0 | 0.185 - 0.541 | Valeur calculée |

Conclusion

Contient composant(s) qui adsorbe(nt) au sol

Contient composant(s) avec potentiel de mobilité dans le sol

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ne contient pas de composant(s) qui répond(ent) aux critères PBT et/ou vPvB repris dans l'annexe XIII du Règlement (CE) n° 1907/2006.

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Il n'y a aucune preuve de propriétés perturbant le système endocrinien

12.7. Autres effets néfastes

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Gaz à effet de serre

Contient composant(s) repris dans la liste des substances pouvant contribuer à l'effet de serre (GIEC)

Aucun des constituants connus ne figure sur la liste des gaz fluorés à effet de serre (règlement (UE) n° 2024/573)

Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO)

Non classé comme dangereux pour la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009)

Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

acétone

Gaz à effet de serre

Non repris dans la liste des gaz à effet de serre fluorés (Règlement (UE) n° 2024/573)

Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

NOVA FINISH PRIMER BLACK

acétate de n-butyle

Gaz à effet de serre

Non repris dans la liste des gaz à effet de serre fluorés (Règlement (UE) n° 2024/573)

Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Gaz à effet de serre

Non repris dans la liste des gaz à effet de serre fluorés (Règlement (UE) n° 2024/573)

Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

butane-1-ol

Gaz à effet de serre

Non repris dans la liste des gaz à effet de serre fluorés (Règlement (UE) n° 2024/573)

Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

propane-2-ol

Gaz à effet de serre

Non repris dans la liste des gaz à effet de serre fluorés (Règlement (UE) n° 2024/573)

Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

bis(orthophosphate) de trizinc

Eaux souterraines

Pollue les eaux souterraines

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations dans cette section sont une description générale. Les scénarios d'exposition figurent en annexe lorsqu'ils sont disponibles et applicables. Utiliser toujours les scénarios d'exposition appropriés correspondant à votre utilisation identifiée

13.1. Méthodes de traitement des déchets

13.1.1 Dispositions relatives aux déchets

Union européenne

Déchets dangereux selon la Directive 2008/98/CE, comme modifiée par le Règlement (UE) n° 1357/2014 et le Règlement (UE) n° 2017/997.

Code de déchet (Directive 2008/98/CE, Décision 2000/0532/CE).

08 01 11* (déchets provenant de la FFDU et du décapage de peintures et vernis: déchets de peintures et vernis contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses). En fonction du secteur et du processus industriels, d'autres codes de déchets peuvent être applicables.

13.1.2 Méthodes d'élimination

Éliminer les déchets conformément aux prescriptions locales et/ou nationales. Les déchets dangereux ne peuvent pas être mélangés avec d'autres déchets. Il est interdit de mélanger différents types de déchets dangereux si cela peut entraîner un risque de pollution ou créer des problèmes pour la gestion ultérieure des déchets. Les déchets dangereux doivent être gérés de manière responsable. Toutes les entités qui stockent, transportent ou manipulent des déchets dangereux prennent les mesures nécessaires pour éviter les risques de pollution ou de dommages à des personnes ou à des animaux. Dépôt avec les déchets ménagers n'est pas admis. Traitement spécifique. Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. Porter à un centre agréé de collecte des déchets.

13.1.3 Emballages

Union européenne

Code de déchet emballage (Directive 2008/98/CE).

15 01 10* (emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus).

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Route (ADR)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

| | |
|------------|------|
| Numéro ONU | 1950 |
|------------|------|

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

| | |
|------------------|----------|
| Nom d'expédition | aérosols |
|------------------|----------|

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

| | |
|-----------------------------------|----|
| Numéro d'identification du danger | |
| Classe | 2 |
| Code de classification | 5F |

14.4. Groupe d'emballage

| | |
|--------------------|-----|
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | 2.1 |

14.5. Dangers pour l'environnement

| | |
|--|-----|
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | non |
|--|-----|

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

| | |
|------------------------|-----|
| Dispositions spéciales | 190 |
| Dispositions spéciales | 327 |
| Dispositions spéciales | 344 |

NOVA FINISH PRIMER BLACK

| | |
|------------------------|--|
| Dispositions spéciales | 625 |
| Quantités limitées | Emballages combinés: 1 litre au plus par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg (masse brute). |

Chemin de fer (RID)

| | |
|---|--|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | |
| Numéro ONU | 1950 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| Nom d'expédition | aérosols |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | |
| Numéro d'identification du danger | 23 |
| Classe | 2 |
| Code de classification | 5F |
| 14.4. Groupe d'emballage | |
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | 2.1 |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | |
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | non |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales | 190 |
| Dispositions spéciales | 327 |
| Dispositions spéciales | 344 |
| Dispositions spéciales | 625 |
| Quantités limitées | Emballages combinés: 1 litre au plus par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg (masse brute). |

Voies de navigation intérieures (ADN)

| | |
|---|--|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | |
| Numéro ONU/numéro d'identification | 1950 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| Nom d'expédition | aérosols |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | |
| Classe | 2 |
| Code de classification | 5F |
| 14.4. Groupe d'emballage | |
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | 2.1 |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | |
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | non |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales | 190 |
| Dispositions spéciales | 327 |
| Dispositions spéciales | 344 |
| Dispositions spéciales | 625 |
| Quantités limitées | Emballages combinés: 1 litre au plus par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg (masse brute). |

Mer (IMDG/IMSBC)

| | |
|---|--|
| 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification | |
| Numéro ONU | 1950 |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| Nom d'expédition | aerosols |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | |
| Classe | 2.1 |
| 14.4. Groupe d'emballage | |
| Groupe d'emballage | |
| Étiquettes | 2.1 |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | |
| Polluant marin | - |
| Marque matière dangereuse pour l'environnement | non |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Dispositions spéciales | 190 |
| Dispositions spéciales | 277 |
| Dispositions spéciales | 327 |
| Dispositions spéciales | 344 |
| Dispositions spéciales | 381 |
| Dispositions spéciales | 63 |
| Dispositions spéciales | 959 |
| Quantités limitées | Emballages combinés: 1 litre au plus par emballage intérieur pour les matières liquides. Un colis ne doit pas peser plus de 30 kg (masse brute). |

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Annexe II de Marpol 73/78

Sans objet

Air (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Numéro ONU/numéro d'identification 1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Nom d'expédition aerosols, inflammable

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe 2.1

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage

Étiquettes 2.1

14.5. Dangers pour l'environnement

Marque matière dangereuse pour l'environnement non

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Dispositions spéciales A145

Dispositions spéciales A167

Dispositions spéciales A802

Transport passagers et cargo

Quantités limitées: quantité nette max. par emballage 30 kg G

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Législation européenne:

Précurseurs d'explosifs

En raison de la présence d'un ou plusieurs composants dans ce mélange, l'acquisition, l'introduction, la détention ou l'utilisation de ce précurseur d'explosif par des membres du grand public est soumise à des restrictions par le règlement (UE) 2019/1148. Il convient de signaler toute transaction suspecte, ainsi que les disparitions et les vols importants, au point de contact national compétent.

Teneur en COV Directive 2010/75/UE

| Teneur en COV | Remarque |
|---------------|----------|
| 87.81 % | |

Teneur en COV Directive 2004/42/CE

| Valeur maximale | Valeur limite CE | Catégorie | Sous-catégorie | Notation |
|-----------------|------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| 676.7 g/l | 840 g/l | IIB | e: Finitions spéciales | 2004/42/IIB(e)(840)676.7 |

Valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle (Directive 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE et modifications)

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| Nom de produit | Résorption dermale |
|-------------------------------------|--------------------|
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Peau |

Directive 2012/18/UE (Seveso III)

Seuils en conditions normales

| Substance ou catégorie | Seuil bas (en tonnes) | Seuil haut (en tonnes) | Groupe | Pour cette substance ou ce mélange, il faut appliquer la règle d'addition pour: |
|---------------------------|-----------------------|------------------------|----------|---|
| P3b AÉROSOLS INFLAMMABLES | 5000 (net) | 50000 (net) | Aucun(e) | Inflammabilité |

REACH Annexe XVII - Restriction

Contient composant(s) soumis aux restrictions de l'annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux.

| | Dénomination de la substance, du groupe de substances ou du mélange | Conditions de restriction |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · acétone · acétate de n-butyle · acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle · butane-1-ol · propane-2-ol | Substances ou mélanges liquides qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) no 1272/2008: <ul style="list-style-type: none"> a) les classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F; b) les classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10; c) la classe de danger 4.1; d) la classe de danger 5.1. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ne peuvent être utilisés: <ul style="list-style-type: none"> — dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des candeliers, — dans des farces et attrapes, — dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs. 2. Les articles non conformes aux exigences du paragraphe 1 ne peuvent être mis sur le marché. 3. Ne peuvent être mis sur le marché s'ils contiennent un colorant, excepté pour des raisons fiscales, un parfum ou les deux et: <ul style="list-style-type: none"> — s'ils peuvent être utilisés comme combustible dans des lampes à huile décoratives destinées au grand public, — s'ils présentent un danger en cas d'aspiration et sont étiquetés H304. 4. Les lampes à huile décoratives destinées au grand public ne peuvent être mises sur le marché que si elles sont conformes à la norme européenne sur les lampes à huiles décoratives (EN 14059) adoptée par le Comité européen de normalisation (CEN). |

Motif de la révision: 1; 3; 8; 9; 15

Date d'établissement: 2011-07-08

Date de la révision: 2024-02-26

Numéro de la révision: 0400

Numéro BIG: 51291

27 / 30

NOVA FINISH PRIMER BLACK

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>5. Sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des substances et mélanges dangereux, les fournisseurs veillent à ce que les produits qu'ils mettent sur le marché respectent les exigences suivantes:</p> <p>a) l'emballage des huiles lampantes étiquetées avec H304 et destinées au grand public porte la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Tenir les lampes remplies de ce liquide hors de portée des enfants" et, à compter du 1^{er} décembre 2010, "L'ingestion d'huile, même en petite quantité ou par succion de la mèche, peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales";</p> <p>b) l'emballage des allume-feu liquides étiquetés avec H304 et destinés au grand public porte, à compter du 1^{er} décembre 2010, la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Une seule gorgée d'allume-feu peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales";</p> <p>c) les huiles lampantes et les allume-feu liquides étiquetés avec H304 et destinés au grand public sont conditionnés dans des récipients noirs opaques d'une capacité qui ne peut excéder un litre, à compter du 1^{er} décembre 2010.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · acétone · acétate de n-butyle · acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle · butane-1-ol · propane-2-ol | <p>Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, de ce règlement.</p> | <p>1. Ne peuvent être utilisées en tant que substances ou dans des mélanges contenus dans des générateurs d'aérosols mis sur le marché à l'intention du grand public à des fins de divertissement et de décoration comme:</p> <ul style="list-style-type: none"> — les scintillants métallisés destinés principalement à la décoration, — la neige et le givre artificiels, — les coussins "péteurs", — les bombes à serpents, — les excréments factices, — les mirlions, — les paillettes et les mousses décoratives, — les toiles d'araignée artificielles, — les boules puantes. <p>2. Sans préjudice de l'application d'autres dispositions communautaires en matière de classification, d'emballage et d'étiquetage des substances, les fournisseurs veillent à ce que, avant la mise sur le marché, l'emballage des générateurs d'aérosols visés ci-dessus porte d'une manière visible, lisible et indélébile la mention suivante: "Usage réservé aux utilisateurs professionnels."</p> <p>3. Par dérogation, les paragraphes 1 et 2 ne sont pas applicables aux générateurs d'aérosols visés à l'article 8, paragraphe 1, point a), de la directive 75/324/CEE du Conseil.</p> <p>4. Les générateurs d'aérosols visés aux paragraphes 1 et 2 ne peuvent être mis sur le marché que s'ils satisfont aux exigences qui y sont énoncées.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> · acétone · butane-1-ol · propane-2-ol | <p>Substances relevant d'un ou de plusieurs des points suivants:</p> <p>a) substances classées à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 comme:</p> <ul style="list-style-type: none"> — substances cancérogènes de catégorie 1A, 1B ou 2, ou substances mutagènes sur les cellules germinales de catégorie 1A, 1B ou 2, mais à l'exclusion de toute substance classée en raison d'effets uniquement consécutifs à une exposition par inhalation — substances toxiques pour la reproduction de catégorie 1A, 1B ou 2, mais à l'exclusion de toute substance classée en raison d'effets uniquement consécutifs à une exposition par inhalation — sensibilisants cutanés de catégorie 1, 1A ou 1B — substances corrosives pour la peau de catégorie 1, 1A, 1B ou 1C ou substances irritantes pour la peau de catégorie 2 — substances causant des lésions oculaires graves de catégorie 1 ou substances irritantes pour les yeux de catégorie 2 <p>b) substances figurant à l'annexe II du règlement (CE) no 1223/2009 du Parlement européen et du Conseil</p> <p>c) substances figurant à l'annexe IV du règlement (CE) no 1223/2009 pour lesquelles une condition est spécifiée dans au moins une des colonnes g, h et i du tableau de ladite annexe</p> <p>d) substances figurant à l'appendice 13 de la présente annexe. Les exigences accessoires prévues aux paragraphes 7 et 8 de la colonne 2 de la présente entrée s'appliquent à tous les mélanges destinés à être utilisés à des fins de tatouage, qu'ils contiennent ou non une substance relevant des points a) à d) de la présente colonne.</p> | <p>Les mélanges à des fins de tatouage sont soumis aux restrictions du règlement (UE) n° 2020/2081</p> |

Législation nationale Belgique
NOVA FINISH PRIMER BLACK

Aucun renseignement disponible

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Résorption peau

Acétate de 2-(1-méthoxy)propyle; D; La mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air.

Motif de la révision: 1; 3; 8; 9; 15

Date d'établissement: 2011-07-08

Date de la révision: 2024-02-26

Numéro de la révision: 0400

Numéro BIG: 51291

28 / 30

NOVA FINISH PRIMER BLACK

butane-1-ol

| | |
|-----------------|---|
| Résorption peau | Alcool n-butylique; D; La mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. |
|-----------------|---|

propane-2-ol

| | |
|--|---|
| Agents cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques et aux agents possédant des propriétés perturbant le système endocrinien (Code du bien-être au travail, Livre VI, titre 2) | alcool isopropylique; VI.2.2.; Liste des procédés au cours desquels une substance ou un mélange se dégage; Procédé à l'acide fort dans la fabrication d'alcool isopropylique. |
|--|---|

Législation nationale Pays-Bas

NOVA FINISH PRIMER BLACK

| | |
|----------------------|---|
| Waterbezwaarlijkheid | Z (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |
|----------------------|---|

Législation nationale France

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Aucun renseignement disponible

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| | |
|----------------------------------|---|
| Risque de pénétration percutanée | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle; Risque de pénétration percutanée |
|----------------------------------|---|

Législation nationale Allemagne

NOVA FINISH PRIMER BLACK

| | |
|-----|--|
| WGK | 1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017 |
|-----|--|

acétone

| | |
|---------------------------------------|---|
| TA-Luft | 5.2.5 |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Aceton; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

acétate de n-butyle

| | |
|---------------------------------------|--|
| TA-Luft | 5.2.5 |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | n-Butylacetat; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| | |
|---------------------------------------|--|
| TA-Luft | 5.2.5 |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | 2-Methoxy-1-methylethylacetat; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

butane-1-ol

| | |
|---------------------------------------|---|
| TA-Luft | 5.2.5 |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Butan-1-ol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

propane-2-ol

| | |
|---------------------------------------|--|
| TA-Luft | 5.2.5 |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Propan-2-ol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

bis(orthophosphate) de trizinc

| | |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.1 |
|---------|-------|

Législation nationale Autriche

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Aucun renseignement disponible

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| besondere Gefahr der Hautresorption | 1-Methoxypropylacetat-2; H |
|-------------------------------------|----------------------------|

Législation nationale UK

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Aucun renseignement disponible

acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Skin absorption | 1-Methoxypropyl acetate; Sk |
|-----------------|-----------------------------|

butane-1-ol

| | |
|-----------------|----------------|
| Skin absorption | Butan-1-ol; Sk |
|-----------------|----------------|

Autres données pertinentes

NOVA FINISH PRIMER BLACK

Aucun renseignement disponible

acétone

| | |
|------------------|-------------|
| TLV - Carcinogen | Acetone; A4 |
|------------------|-------------|

propane-2-ol

| | |
|-----------------------|----------------|
| CIRC - classification | 3; Isopropanol |
| TLV - Carcinogen | 2-propanol; A4 |

NOVA FINISH PRIMER BLACK

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est requise pour un mélange.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral de toute phrase H et EUH visée à la rubrique 3:

H220 Gaz extrêmement inflammable.
H222 Aérosol extrêmement inflammable.
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque de graves lésions des yeux.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

| | |
|--------------|---|
| (*) | CLASSIFICATION INTERNE PAR BIG |
| ADI | Acceptable daily intake |
| AOEL | Acceptable operator exposure level |
| BCF | Bioconcentration Factor |
| BEI | Biological Exposure Indices |
| CE10 | Concentration Efficace 10 % |
| CE50 | Concentration Efficace 50 % |
| CL0 | Concentration Létale 0 % |
| CL50 | Concentration Létale 50 % |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System en Europe) |
| DL50 | Dose Létale 50 % |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| ErC50 | EC50 in terms of reduction of growth rate |
| ETA | Estimation de la Toxicité Aiguë |
| GLP | Good Laboratory Practice |
| LOAEC/LOAEL | Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level |
| NOAEC/NOAEL | No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level |
| NOEC/NOEL | No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level |
| OCDE | Organisation de Coopération et de Développement Économiques |
| PBT | Persistent, Bioaccumulable & Toxique |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| STP | Sludge Treatment Process |
| vPvB | very Persistent & very Bioaccumulative |

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité ont été rédigées sur la base des données et échantillons remis à BIG, au mieux de nos capacités et dans l'état actuel des connaissances. La fiche de données de sécurité se limite à donner des lignes directrices pour le traitement, l'utilisation, la consommation, le stockage, le transport et l'élimination en toute sécurité des substances/préparations/mélanges mentionnés au point 1. De nouvelles fiches de données de sécurité sont établies de temps à autre. Seules les versions les plus récentes doivent être utilisées. Sauf mention contraire sur la fiche de données de sécurité, les informations ne s'appliquent pas aux substances/préparations/mélanges dans une forme plus pure, mélangés à d'autres substances ou mis en œuvre dans des processus. La fiche de données de sécurité ne comporte aucune spécification quant à la qualité des substances/préparations/mélanges concernés. Le respect des indications figurant sur cette fiche de données de sécurité ne dispense pas l'utilisateur de l'obligation de prendre toutes les mesures dictées par le bon sens, les réglementations et les recommandations pertinentes, ou les mesures nécessaires et/ou utiles sur la base des conditions d'application concrètes. BIG ne garantit ni l'exactitude, ni l'exhaustivité des informations fournies et n'est pas responsable des modifications apportées par des tiers. Cette fiche de données de sécurité n'a été établie que pour être utilisée au sein de l'Union européenne, en Suisse, en Islande, en Norvège et au Liechtenstein. Toute utilisation dans un autre pays ne se fait qu'à vos risques et périls. L'utilisation de la fiche de données de sécurité est soumise aux conditions de licence et de limitation de responsabilité telles qu'énoncées dans votre contrat de licence ou, à défaut, dans les conditions générales de BIG. Tous les droits de propriété intellectuelle sur cette fiche appartiennent à BIG. La distribution et la reproduction sont limitées. Consultez le contrat/les conditions mentionné(es) pour de plus amples informations.