

## XPR-90

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam : XPR-90  
 Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)  
 Producttype REACH : Mengsel

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Detergent overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

##### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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.

##### Fabrikant van het product

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

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands) :  
 +32 14 58 45 45 (BIG)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Klasse	Categorie	Gevarenaanduidingen
Aerosol	categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
Aerosol	categorie 1	H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
STOT SE	categorie 3	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic	categorie 3	H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen



Bevat: koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen.

**Signaalwoord** Gevaar

##### H-zinnen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

##### P-zinnen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
 P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

# XPR-90

P312

Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P410 + P412

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

## Aanvullende informatie

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.3. Andere gevaren

Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr. Lijstnr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking	M-factoren en ATE's
koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen 01-2119471843-32	927-241-2	C≤70%	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	(1)(10)	UVCB	
butaan 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	C≤30%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Vloeibaar gemaakt gas; H280	(1)(2)(10)(21)	Drijfgas	
propaan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	C≤20%	Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Vloeibaar gemaakt gas; H280	(1)(2)(10)	Drijfgas	

(1) Voor volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

(21) 1,3-butadien <0.1%

Nota: nummers 9xx-xxx-x zijn voorlopige lijstnummers voorzien door Echa in afwachting van een officiële EG-inventarisnummer

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen:

Voor (eigen) veiligheid zorgen. Indien mogelijk, slachtoffer benaderen en vitale functies controleren. Bij verwonding en/of intoxicatie, het Europese noodnummer 112 bellen. Symptomatisch behandelen; eerst de letsels of stoornissen die het meest levensbedreigend zijn. Slachtoffer onder observatie houden; symptomen kunnen met vertraging optreden.

#### Na inademen:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de huid:

Indien mogelijk, de chemische stof opdeppen/droog verwijderen. Daarna onmiddellijk spoelen/douchen met (lauw) water. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

#### Na inslikken:

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen. Niet wachten op ziekteverschijnselen om een antigifcentrum te raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### 4.2.1 Acute symptomen

##### Na inademen:

Duizeligheid. Slaperigheid.

##### Na contact met de huid:

NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Droge huid. Gebarsten huid.

##### Na contact met de ogen:

Geen effecten bekend.

##### Na inslikken:

Geen effecten bekend.

#### 4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

Reden van herziening: 2; 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2020-07-24

Datum van herziening: 2024-06-16

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 66150

2 / 13

# XPR-90

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### 5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Kleine brand: Water, ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser, CO<sub>2</sub>-snelblusser.  
Grote brand: Massa's water.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij verbranding: vorming van CO en CO<sub>2</sub>. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### 5.3.1 Instructies:

Afgesloten verpakkingen die aan het vuur blootgesteld zijn met water koelen. Bij kans op fysische explosie: blussen/koelen vanuit dekking. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. Na afkoeling: blijvende kans op fysische explosie. Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater.

#### 5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij verhitting/verbranding: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Motoren afzetten en niet roken. Geen open vuur en vonken. Vonkvrije/explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

#### 6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

#### 6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product opvangen. Morsvloeistof indammen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Maatregelen treffen tegen electrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Langdurig en herhaald contact met de huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### 7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opslagtemperatuur: < 50 °C. Beschermen tegen directe zonnestralen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Brandveilig lokaal. In orde met de wettelijke normen.

#### 7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, ontstekingsbronnen.

#### 7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Aerosolverpakking.

#### 7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

##### a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

# XPR-90

## België

Alifatische koolwaterstoffen in gasvorm: alkanen (C1-C3)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	1000 ppm
Butaan, alle isomeren: n-butaan	Kortetijds waarde	980 ppm
	Kortetijds waarde	2370 mg/m <sup>3</sup>

## Frankrijk

n-Butane	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative)	800 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1900 mg/m <sup>3</sup>

## Duitsland

Butan	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	1000 ppm (1)
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	2400 mg/m <sup>3</sup> (1)
Propan	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	1000 ppm (1)
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	1800 mg/m <sup>3</sup> (1)

(1) UF: 4 (II)

## Oostenrijk

Butan (beide isomeren): n-Butan (R 600) Isobutan (R 600a)	Tagesmittelwert (MAK)	800 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	1600 ppm
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	3800 mg/m <sup>3</sup>
Propan (R 290)	Tagesmittelwert (MAK)	1000 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	1800 mg/m <sup>3</sup>
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	2000 ppm
	Kurzzeitwert 60(Mow) 3x (MAK)	3600 mg/m <sup>3</sup>

## UK

Butane	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	600 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1450 mg/m <sup>3</sup>
	Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	750 ppm
	Kortetijds waarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1810 mg/m <sup>3</sup>

## USA (TLV-ACGIH)

Butane, isomers	Kortetijds waarde (TLV - Adopted Value)	1000 ppm
	Explosion hazard	
Propane	See Appendix F: Minimal Oxygen Content; Simple asphyxiant, Explosion hazard	

### b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### 8.1.2 Meetnormen

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

#### 8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### 8.1.4 Drempelwaarden

##### DNEL/DMEL - Arbeiders

koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	871 mg/m <sup>3</sup>	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	77 mg/kg bw/dag	

##### DNEL/DMEL - Grote publiek

koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	185 mg/m <sup>3</sup>	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	46 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	46 mg/kg bw/dag	

#### 8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Vonkvrije, explosie veilige apparatuur/verlichting gebruiken. Maatregelen treffen tegen electrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Regelmatig concentratie in de lucht meten.

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Langdurig en herhaald contact met de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

#### a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Reden van herziening: 2; 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2020-07-24

Datum van herziening: 2024-06-16

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 66150

4 / 13

# XPR-90

Volgelaatsmasker met filtertype A bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde.

## b) Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374).

Materiaalkeuze	Gemeten doorbraaktijd	Dikte	Beschermingsindex	Opmerking
nitrilrubber	> 480 minuten	0.35 mm	Klasse 6	

## c) Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril (EN 166).

## d) Bescherming van de huid:

Hoofd-/halsbescherming. Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

## 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Versijningsvorm	Aerosol
Kleur	Kleurloos
Geur	Kenmerkende geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Kookpunt	-45 °C - 166 °C ; Vloeistof
Ontvlambaarheid	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Explosiegrenzen	0.6 - 9.5 vol %
Vlampunt	Niet van toepassing (aerosol)
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing (aerosol)
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
pH	Niet van toepassing (aerosol)
Kinematische viscositeit	921 mm <sup>2</sup> /s ; 40 °C ; Vloeistof
Dynamische viscositeit	700 mPa.s ; 20 °C ; Vloeistof
Oplosbaarheid	Water ; niet oplosbaar
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dampdruk	8530 hPa ; 20 °C
Absolute dichtheid	760 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C ; Vloeistof
Relatieve dichtheid	0.76 ; 20 °C ; Vloeistof
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar in de literatuur
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing (aerosol)

### 9.2 Overige informatie

Verdampingssnelheid	0.35 ; Butylacetaat ; Vloeistof
---------------------	---------------------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Kan ontsteken door vonken. Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

#### Voorzorgsmaatregelen

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van CO en CO<sub>2</sub>.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### 11.1.1 Testresultaten

#### Acute toxiciteit

##### XPR-90

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Reden van herziening: 2; 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2020-07-24

Datum van herziening: 2024-06-16

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 66150

5 / 13

# XPR-90

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootsteldingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	> 15000 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	> 3160 mg/kg bw	24 u	Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	
Inhalatie (damp)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 6.1 mg/l lucht	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

## Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

## Corrosie/irritatie

### XPR-90

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootsteldingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 405		24; 48; 72 uur	Konijn	Read-across	Eenmalige toediening zonder spoelen
Huid	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 404	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Read-across	

## Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

## Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

### XPR-90

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootsteldingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Equivalent aan OESO 406			Cavia (vrouwelijk)	Read-across	

## Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

## Specifieke doelorganen toxiciteit

### XPR-90

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen  
koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan/Effect	Blootsteldingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal (maagsonde)	NOAEL	EPA OPP 82-1	≥ 500 mg/kg bw/dag	Geen schadelijke systemische effecten	13 weken (7 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	
Dermaal							Data waiving	
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 413	6000 mg/m <sup>3</sup> lucht	Geen schadelijke systemische effecten	13 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie			STOT SE cat.3	Slaperigheid, duizeligheid			Literatuurstudie	

## Conclusie

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

### XPR-90

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

# XPR-90

koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)		Read-across	
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)		Read-across	

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

### XPR-90

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan/Effect	Waardebepaling	Opmerking
Negatief (Oraal (maagsonde))	Equivalent aan OESO 474		Muis (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect	Read-across	Eenmalige toediening

### Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

## Kankerverwekkendheid

### XPR-90

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan/Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Dermaal	NOAEL	Onderzoek naar carcinogene toxiciteit	50 %	Geen carcinogeen effect	52 weken	Muis (mannelijk)	Experimentele waarde	

### Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

## Giftigheid voor de voortplanting

### XPR-90

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Categorie	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Waardebepaling	Opmerking
Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie (damp))	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	$\geq 5220$ mg/m <sup>3</sup> lucht	10 dagen (6u / dag)	Rat	Geen effect	Experimentele waarde	
Maternale toxiciteit (Inhalatie (damp))	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	$\geq 5220$ mg/m <sup>3</sup> lucht	10 dagen (6u / dag)	Rat	Geen effect	Experimentele waarde	

### Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

### XPR-90

## Toxiciteit andere effecten

### XPR-90

koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan/Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
				(droge of gebarsten huid)			Literatuurstudie	

### Conclusie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

### XPR-90

Geen effecten bekend.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

# XPR-90

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

XPR-90

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LL50	OESO 203	10 mg/l - 30 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Acute toxiciteit schaaldieren	EL50	OESO 202	22 mg/l - 46 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie
Toxiciteit algen en andere waterplanten	NOELR	OESO 201	< 1 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Chronische toxiciteit vissen	NOELR		0.18 mg/l	28 dag(en)	Oncorhynchus mykiss		Zoet water	QSAR; Nominale concentratie
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOELR		0.32 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna		Zoet water	QSAR; Reproductie

#### Conclusie

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

#### Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F	89 %; GLP	28 dag(en)	Experimentele waarde

#### Conclusie

##### Water

Bevat geen niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

### 12.3. Bioaccumulatie

XPR-90

#### Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (mengsel)			

koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

#### BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF	BCFBAF v3.00	6.9 l/kg - 1582 l/kg		Pisces	QSAR

#### Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
		2 - 5.3		QSAR

#### Conclusie

Geen eenduidige conclusie kan getrokken worden op basis van de beschikbare cijferwaarden

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

#### (log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc		4.2 - 5.9	QSAR

#### Conclusie

Bevat component(en) die adsorbeert (adsorberen) aan de bodem

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PBT- en/of zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

### 12.7. Andere schadelijke effecten

XPR-90

#### Broeikasgassen

Reden van herziening: 2; 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2020-07-24

Datum van herziening: 2024-06-16

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 66150

8 / 13



# XPR-90

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

## Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen

## Broeikasgassen

Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 2024/573)

## Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 2024/590)

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### 13.1.1 Afvalvoorschriften

##### Europese Unie

Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

20 01 29\* (gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01): detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten). Afhankelijk van de industrietaak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

#### 13.1.2 Verwijderingsmethoden

Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

#### 13.1.3 Verpakking

##### Europese Unie

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10\* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd).

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Weg (ADR)

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nummer	1950
-----------	------

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Ladingnaam	s spuitbussen (aërosolen)
------------	---------------------------

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	2
Classificatiecode	5F

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1

#### 14.5. Milieugevaren

Merktken milieugevaarlijke stof	nee
---------------------------------	-----

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	190
Bijzondere bepalingen	327
Bijzondere bepalingen	344
Bijzondere bepalingen	625
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: niet meer dan 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg (totale brutomassa).

### Spoorweg (RID)

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nummer	1950
-----------	------

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Ladingnaam	s spuitbussen (aërosolen)
------------	---------------------------

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	23
Klasse	2
Classificatiecode	5F

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1

#### 14.5. Milieugevaren

Merktken milieugevaarlijke stof	nee
---------------------------------	-----

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Reden van herziening: 2; 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2020-07-24

Datum van herziening: 2024-06-16

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 66150

9 / 13

# XPR-90

Bijzondere bepalingen	190
Bijzondere bepalingen	327
Bijzondere bepalingen	344
Bijzondere bepalingen	625
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: niet meer dan 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg (totale brutomassa).

## Binnenwateren (ADN)

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nummer/ID-nummer	1950
---------------------	------

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Ladingnaam	spuitbussen (aërosolen)
------------	-------------------------

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse	2
Classificatiecode	5F

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1

### 14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	190
Bijzondere bepalingen	327
Bijzondere bepalingen	344
Bijzondere bepalingen	625
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: niet meer dan 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg (totale brutomassa).

## Zee (IMDG/IMSBC)

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nummer	1950
-----------	------

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Ladingnaam	aerosols
------------	----------

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse	2.1
--------	-----

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1

### 14.5. Milieugevaren

Marine pollutant	-
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	190
Bijzondere bepalingen	277
Bijzondere bepalingen	327
Bijzondere bepalingen	344
Bijzondere bepalingen	381
Bijzondere bepalingen	63
Bijzondere bepalingen	959
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: niet meer dan 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg (totale brutomassa).

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Bijlage II bij MARPOL 73/78	Niet van toepassing
-----------------------------	---------------------

## Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nummer/ID-nummer	1950
---------------------	------

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Ladingnaam	aerosols, flammable
------------	---------------------

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse	2.1
--------	-----

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1

### 14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	A145
-----------------------	------

# XPR-90

Bijzondere bepalingen	A167
Bijzondere bepalingen	A802
Passagiers- en vrachtovervoer	
Beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking	30 kg G

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

VOS-gehalte	Opmerking
99.67 %	
680.128 g/l	

Richtlijn 2012/18/EU (Seveso III)

Drempelwaarden onder normale omstandigheden

Stof of categorie	Lage drempel (in ton)	Hoge drempel (in ton)	Groep	Voor deze stof of dit mengsel moet de sommatieregel toegepast worden voor:
P3b ONTVLAMBARE AEROSOLEN	5000 (netto)	50000 (netto)	Geen	Ontvlambaarheid

Ingrediënten conform Verordening (EG) nr. 648/2004 en wijzigingen

≥30% alifatische koolwaterstoffen

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

	Benaming van de stof of groep van stoffen of van het mengsel	Beperkingsvoorwaarden
· koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen	Vloeibare stoffen of mengsels waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevaarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn: a) de gevaarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F; b) de gevaarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10; c) gevaarenklasse 4.1; d) gevaarenklasse 5.1.	1. Mogen niet worden gebruikt: — in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken, — in scherts- en fopartikelen, — in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp. 2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht. 3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij: — als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en — gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt. 4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059). 5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen: a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”; b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”; c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.
· koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen	Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.	1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals: — metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel); — kunstsneeuw en -rijp (decoratieartikel); — „scheetkussens” (fopartikel); — „silly string” (schertsartikel); — nepdrollen (fopartikel); — feesttoeters (amusementsartikel); — vlokken en schuim (decoratieartikel); — imitatiespinnenwebben (fopartikel); — stinkbommen (schertsartikel). 2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar,

Reden van herziening: 2; 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2020-07-24

Datum van herziening: 2024-06-16

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 66150

11 / 13

# XPR-90

leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:  
„Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.  
3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad.  
4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

## Nationale wetgeving België

XPR-90

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Nederland

XPR-90

Waterbezikbaarheid	Z (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
--------------------	---

## Nationale wetgeving Frankrijk

XPR-90

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Duitsland

XPR-90

Lagerklasse (TRGS510)	2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge
WGK	2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
koolwaterstoffen, C9-10, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen, < 2% aromatische stoffen	
TA-Luft	5.2.5/I

## Nationale wetgeving Oostenrijk

XPR-90

Geen gegevens beschikbaar

## Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

XPR-90

Geen gegevens beschikbaar

## Andere relevante gegevens

XPR-90

Geen gegevens beschikbaar

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist voor een mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van alle H- en EUH-zinnen vermeld onder rubriek 3:

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.  
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

(*)	INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentratiefactor
BEI	Biological Exposure Indices
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC10	Effectieve Concentratie 10 %
EC50	Effectieve Concentratie 50 %
ERC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
GLP	Goede Laboratoriumpraktijk
LC0	Letale Concentratie 0 %
LC50	Letale Concentratie 50 %
LD50	Letale Dosis 50 %
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
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process

Reden van herziening: 2; 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2020-07-24

Datum van herziening: 2024-06-16

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 66150

12 / 13

# XPR-90

zPzB

zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.

Reden van herziening: 2; 3; 8; 15

Publicatiedatum: 2020-07-24

Datum van herziening: 2024-06-16

Herzieningsnummer: 0200

BIG-nummer: 66150

13 / 13