

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : NANO CARE TEXTILE AEROSOL
 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

Vochtwerend product

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@tec7.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.
Skin Irrit.	categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
STOT SE	categorie 3	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic	categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen



Bevat: koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen; koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan.

Signaalwoord

Gevaar

H-zinnen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H411 Giftig 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.

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P280	Beschermende handschoenen, beschermende kleding en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P304 + P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P410 + P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

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.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen 01-2119475515-33		C ≤ 50%	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	Bestanddeel
koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, <5% n-hexaan 01-2119484651-34		C ≤ 30 %	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(10)	Bestanddeel
n-hexaan 01-2119480412-44	110-54-3 203-777-6	C ≤ 2 %	Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361f Asp. Tox. 1; H304 STOT RE 2; H373 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	(1)(2)(8)(10)	Bestanddeel
cyclohexaan 01-2119463273-41	110-82-7 203-806-2	C ≤ 0.4 %	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(2)(10)	Bestanddeel
propanaan 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	C ≤ 30%	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas - Vloeibaar gemaakt gas; H280	(1)(2)(10)	Drijfgas

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

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

(8) Specifieke concentratiegrenzen, zie rubriek 16

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Indien men zich onwel voelt, arts raadplegen.

Na inademen:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de huid:

Onmiddellijk met veel water spoelen. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken zonder medisch advies. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

Na contact met de ogen:

Spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken zonder medisch advies. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.

Na inslikken:

Mond spoelen met water. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken zonder medisch advies. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.2.1 Acute symptomen

Na inademen:

BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Hoofdpijn. Duizeligheid. Bedwelming.

Reden van herziening: 2; 3; 5; 15

Publicatiedatum: 2013-08-08

Datum van herziening: 2019-04-02

Herzieningsnummer: 0400

Productnummer: 44063

2 / 19

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Na contact met de huid:

Prikkeling/irritatie van de huid.

Na contact met de ogen:

Roodheid van het oogweefsel.

Na inslikken:

Hoofdpijn. Buikpijn. Braken. Diarree.

4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Kleine brand: ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser, Klasse B schuimsnelblusser, CO2-snelblusser.

Grote brand: Klasse B schuim (niet alcoholbestendig).

5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen:

Kleine brand: Water (snelblusser, haspel); gevaar voor plasuitbreiding.

Grote brand: Water; gevaar voor plasuitbreiding.

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

Bij verbranding: vorming van CO en CO₂. 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 fysieke explosie: blussen/koelen vanuit dekking. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. Na afkoeling: blijvende kans op fysieke explosie. Rekening houden met milieuvontreinigend bluswater. Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen. Nauwaansluitende bril. Hoofd-/halsbescherming. Beschermende kleding. Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

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.

6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Nauwaansluitende bril. Hoofd-/halsbescherming. Beschermende kleding.

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Morsvloestof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verdamping tegengaan door afdekken met zand, zagemeel, kiezelgoer. Morsvloestof 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. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Normale hygiëne. 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. Op een koele plaats bewaren. Beschermen tegen vorst. Ventilatie langs de vloer. Brandveilig lokaal. Beschermen tegen directe zonnestralen. In orde met de wettelijke normen.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, ontstekingsbronnen.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Aërosolverpakking.

7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

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.

EU

Cyclohexaan	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	200 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	700 mg/m ³
n-Hexaan	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	20 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)	72 mg/m ³

België

Alifatische koolwaterstoffen in gasvorm: alkanen (C1-C3)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	1000 ppm
Cyclohexaan	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	100 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	350 mg/m ³
n-Hexaan	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	20 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	72 mg/m ³

Nederland

Cyclohexaan	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	200 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	700 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (Wettelijk)	400 ppm
	Kortetijdswaarde (Wettelijk)	1400 mg/m ³
n-Hexaan	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	20 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk)	72 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (Wettelijk)	40 ppm
	Kortetijdswaarde (Wettelijk)	144 mg/m ³

Frankrijk

Cyclohexane	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	200 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	700 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (VL: Valeur non réglementaire indicative)	375 ppm
	Kortetijdswaarde (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1300 mg/m ³
n-Hexane	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	20 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	72 mg/m ³

Duitsland

Cyclohexan	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	200 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	700 mg/m ³
n-Hexan	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	50 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	180 mg/m ³
Propan	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	1000 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900)	1800 mg/m ³

UK

Cyclohexane	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	100 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	350 mg/m ³
	Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	300 ppm
	Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1050 mg/m ³
n-Hexane	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	20 ppm
	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005))	72 mg/m ³

USA (TLV-ACGIH)

Cyclohexane	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	100 ppm
n-Hexane	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value)	50 ppm

b) Nationale biologische grenswaarden

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

Duitsland

Cyclohexan (1,2-Cyclohexandiol (nach Hydrolyse))	Urin: bei langzeitexposition: am schichtende nach mehreren vorangegangenen schichten expositionsende, bzw. schichtende	150 mg/g Kreatinin	11/2012 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG
--	--	--------------------	--

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Hexan (n-Hexan) (2,5-Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2-Hexanon (nach Hydrolyse))	Urin: expositionsende, bzw. schichtende	5 mg/l	5/2013 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG
---	---	--------	---

USA (BEI-ACGIH)

n-Hexane (2,5-Hexanedion)	Urine: end of shift	0,5 mg/L	
---------------------------	---------------------	----------	--

8.1.2 Meetnormen

Productnaam	Test	Nummer
Cyclohexane (Hydrocarbons, BP36 to 126C)	NIOSH	1500
Cyclohexane	OSHA	1022
Cyclohexane	OSHA	7
n-Hexane (Hydrocarbons, BP36 to 126C)	NIOSH	1500
n-Hexane (organic and inorganic gases by Extractive FTIR)	NIOSH	3800
n-Hexane (Volatile Organic compounds)	NIOSH	2549
n-Hexane	OSHA	2248
n-Hexane	OSHA	7

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, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	2085 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	300 mg/kg bw/dag	

koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	5306 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	13964 mg/kg bw/dag	

n-hexaan

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	75 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	11 mg/kg bw/dag	

cyclohexaan

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	700 mg/m ³	
	Acute systemische effecten inademing	1400 mg/m ³	
	Lokale effecten op lange termijn inademing	700 mg/m ³	
	Acute lokale effecten inademing	1400 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	2016 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Grote publiek

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	447 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	149 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	149 mg/kg bw/dag	

koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	1131 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	1377 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	1301 mg/kg bw/dag	

n-hexaan

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	16 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	5.3 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	4 mg/kg bw/dag	

cyclohexaan

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	206 mg/m ³	
	Acute systemische effecten inademing	412 mg/m ³	
	Lokale effecten op lange termijn inademing	206 mg/m ³	
	Acute lokale effecten inademing	412 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	1186 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	59.4 mg/kg bw/dag	

PNEC

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

cyclohexaan

Compartmenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	0.207 mg/l	
Zeewater	0.207 mg/l	
Aqua (intermitterende lozingen)	0.207 mg/l	
STP	3.24 mg/l	
Zoet water sediment	16.68 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	16.68 mg/kg sediment dw	
Bodem	3.38 mg/kg bodem dw	

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, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. 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

Normale hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

a) Bescherming van de ademhalingswegen:

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

b) Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN374).

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

c) Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril.

d) Bescherming van de huid:

Hoofd-/halsbescherming. Beschermende kleding.

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

Verschijningsvorm	Vloeistof in aerosol
Geur	Kenmerkende geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar
Kleur	Geen gegevens beschikbaar i.v.m. kleur
Deeltjesgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	1.1 - 9.5 vol %
Ontvlambaarheid	Zeer licht ontvlambare aerosol.
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dynamische viscositeit	1 mPa.s ; 20 °C
Kinematische viscositeit	1 mm ² /s ; 20 °C
Smeltpunt	0 °C
Kookpunt	-42 °C - 95 °C
Verdampingssnelheid	7 ; Butylacetaat ; Vloeistof
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	8530 hPa ; 20 °C
Oplosbaarheid	Water ; niet oplosbaar
Relatieve dichtheid	0.689 ; 20 °C
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	413 °C
Vlampunt	-20 °C
Ontploffingseigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen
Oxiderende eigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen
pH	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Absolute dichtheid	689 kg/m ³ ; 20 °C
--------------------	-------------------------------

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.

Reden van herziening: 2; 3; 5; 15

Publicatiedatum: 2013-08-08

Datum van herziening: 2019-04-02

Herzieningsnummer: 0400

Productnummer: 44063

6 / 19

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vorzorgsmaatregelen

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. 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 CO₂.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

11.1.1 Testresultaten

Acute toxiciteit

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50		> 5840 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	
Dermaal	LD50	Andere	> 2800 mg/kg bw	24 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	
Inhalatie (damp)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 23.3 mg/l lucht	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	

koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	> 16750 mg/kg bw		Rat (mannelijk)	Read-across	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	> 3350 mg/kg bw	4 u	Konijn (mannelijk)	Read-across	
Inhalatie (damp)	LC50	Equivalent aan OESO 403	259.354 mg/l	4 u	Rat (mannelijk)	Read-across	

n-hexaan

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	16000 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	> 3350 mg/kg bw	4 u	Konijn (mannelijk)	Read-across	
Inhalatie (damp)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 5000 ppm	24 u	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde	

cyclohexaan

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	> 5000 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	Equivalent aan OESO 402	> 2000 mg/kg bw		Konijn (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (damp)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 32.88 mg/l lucht	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (damp)	LC50	Equivalent aan OESO 403	> 19.07 mg/l	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

Corrosie/irritatie

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend			7 dagen	Konijn	Read-across	Eenmalige toediening
Huid	Irriterend	Equivalent aan OESO 404	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Read-across	

koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 405	72 u	72 uur	Konijn	Read-across	
Huid	Licht irriterend	OESO 404	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	

n-hexaan

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 405		72 uur	Konijn	Read-across	
Huid	Licht irriterend	Equivalent aan OESO 404	24 u	24; 72 uur	Konijn	Read-across	
Huid	Irriterend; categorie 2					Bijlage VI	

Indeling van deze stof volgens Bijlage VI staat ter discussie vermits de indeling niet overeenstemt met de conclusie uit de test

cyclohexaan

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Licht irriterend	Equivalent aan OESO 405		1 uur	Konijn	Experimentele waarde	
Huid	Niet irriterend	Equivalent aan EU-methode B.4	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	
Huid	Irriterend; categorie 2					Bijlage VI	
Inhalatie	Irriterend					Literatuurstudie	

Conclusie

Veroorzaakt huidirritatie.

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Equivalent aan OESO 406		24; 48 uur	Cavia (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	

koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Equivalent aan OESO 429			Muis (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across	

n-hexaan

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	Equivalent aan OESO 429			Muis	Read-across	

cyclohexaan

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	EU-methode B.6		24; 48 uur	Cavia (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

Specifieke doelorganen toxiciteit

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Reden van herziening: 2; 3; 5; 15

Publicatiedatum: 2013-08-08

Datum van herziening: 2019-04-02

Herzieningsnummer: 0400

Productnummer: 44063

8 / 19

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Inhalatie (damp)	NOAEL	Equivalent aan OESO 413	12350 mg/m ³ lucht		Geen schadelijke systemische effecten	26 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Inhalatie (damp)	LOAEL	Equivalent aan OESO 413	1650 mg/m ³ lucht	Centraal zenuwstelsel	CZS depressie	26 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across

koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Dermaal								Data waiving
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 413	10504 mg/m ³ lucht		Geen effect	13 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk)	Read-across
Inhalatie (damp)	LOAEC	Equivalent aan OESO 413	31652 mg/m ³ lucht	Lever; nier	Orgaanschade	13 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk)	Read-across

n-hexaan

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (maagsonde)	NOAEL	Subchronische toxiciteitstest	567 mg/kg bw/dag - 1135 mg/kg bw/dag		Geen effect	13 weken (5 dagen / week)	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde
Oraal (maagsonde)	LOAEL	Subchronische toxiciteitstest	3956 mg/kg bw/dag	Centraal zenuwstelsel	neurotoxische effecten	17 weken (5 dagen / week)	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde
Dermaal								Data waiving
Inhalatie (damp)	LOAEC	Subchronische toxiciteitstest	3000 ppm	Centraal zenuwstelsel	Aantasting van het zenuwstelsel	16 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde
Inhalatie (damp)			STOT SE cat.3		Slaperigheid, duizeligheid			Literatuurstudie

cyclohexaan

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal								Data waiving
Dermaal								Data waiving
Inhalatie (damp)	NOAEC	EPA OPPTS 870.3465	7000 ppm		Geen schadelijke systemische effecten	13 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Inhalatie (damp)	NOAEC	EPA OPPTS 870.3465	500 mg/m ³ lucht	Centraal zenuwstelsel	Geen effect	6 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde

Conclusie

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 476	Menselijke lymfocyten	Geen effect	Read-across

koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Read-across

n-hexaan

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief	OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)	Geen effect	Experimentele waarde
Negatief	Equivalent aan OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Experimentele waarde

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

cyclohexaan

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 471	Bacterium (<i>S.typhimurium</i>)	Geen effect	Experimentele waarde
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)	Geen effect	Experimentele waarde

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief (Inhalatie (damp))	Equivalent aan OESO 475	5 dagen (6u / dag)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Beenmerg	Experimentele waarde

n-hexaan

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief		8 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Muis (mannelijk)		Experimentele waarde

cyclohexaan

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	Equivalent aan OESO 475	5 dagen (6u / dag)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Beenmerg	Experimentele waarde

Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Kankerverwekkendheid

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Inhalatie								Data waiving
Dermaal								Data waiving
Oraal								Data waiving

koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 451	9016 ppm	104 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen carcinogeen effect		Experimentele waarde

n-hexaan

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 451	3000 ppm	104 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Muis (vrouwelijk)	Geen carcinogeen effect		Read-across
Inhalatie (damp)	LOAEC	Equivalent aan OESO 451	9018 ppm	104 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Muis (vrouwelijk)	Tumorvorming	Lever	Read-across
Inhalatie (damp)	NOAEC	Equivalent aan OESO 451	9018 ppm	104 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Muis (mannelijk)	Geen carcinogeen effect		Read-across

Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Giftigheid voor de voortplanting

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	31680 mg/m ³ lucht	10 dagen (6u / dag)	Muis	Geen effect		Read-across
Maternale toxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	10560 mg/m ³ lucht	10 dagen (6u / dag)	Rat (vrouwelijk)	Geen effect		Read-across
	LOAEL	Equivalent aan OESO 414	31680 mg/m ³ lucht	10 dagen (6u / dag)	Rat (vrouwelijk)	Aantasting/degeneratie longweefsel	Longen	Read-across
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEL (P/F1)	Equivalent aan OESO 416	31680 mg/m ³ lucht		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Read-across

koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie (damp))	NOAEC	Equivalent aan OESO 414	> 7000 ppm	10 dagen (6u / dag)	Rat	Geen effect		Read-across
Maternale toxiciteit (Inhalatie (damp))	NOAEC	Equivalent aan OESO 414	2000 ppm	10 dagen (6u / dag)	Rat (vrouwelijk)	Geen effect		Read-across
Effecten op de vruchtbaarheid (Inhalatie (damp))	NOAEC	Equivalent aan OESO 416	9000 ppm		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Read-across

n-hexaan

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie (damp))	NOAEC	Equivalent aan OESO 414	9000 ppm	10 dagen (dracht, 6u / dag)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit	NOAEC	Equivalent aan OESO 414	3000 ppm	10 dagen (dracht, 6u / dag)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit (Inhalatie (damp))	LOAEL	Equivalent aan OESO 414	9000 ppm	10 dagen (dracht, 6u / dag)	Rat	Gewichtstoename		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid (Inhalatie (damp))	NOAEC	Equivalent aan OESO 416	9000 ppm	≥ 13 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde

Indeling van deze stof volgens Bijlage VI staat ter discussie vermits de indeling niet overeenstemt met de conclusie uit de test

cyclohexaan

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEC	Equivalent aan OESO 414	7000 ppm	10 dagen (6u / dag)	Rat	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit	NOAEC	Equivalent aan OESO 414	2000 ppm	10 dagen (6u / dag)	Rat (vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEC	Equivalent aan OESO 416	7000 ppm	> 11 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde

Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Toxiciteit andere effecten

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan

Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
NOAEC	Equivalent aan OESO 424	9000 ppm	Centraal zenuwstelsel	Algemene effecten	13 weken (6u / dag, 5 dagen / week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde

cyclohexaan

Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
NOAEC	Andere	2000 ppm		neurotoxische effecten	6 u	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde
LOAEC	Andere	7000 ppm		neurotoxische effecten	6 u	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Reden van herziening: 2; 3; 5; 15

Publicatiedatum: 2013-08-08

Datum van herziening: 2019-04-02

Herzieningsnummer: 0400

Productnummer: 44063

11 / 19

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Geen effecten bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LL50	OESO 203	> 13.4 mg/l WAF	96 u	Oncorhynchus mykiss	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Nominale concentratie
Acute toxiciteit schaaldieren	EL50	OESO 202	3.0 mg/l WAF	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EL50	OESO 201	29 mg/l WAF	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Chronische toxiciteit vissen	NOELR		1.534 mg/l	28	Oncorhynchus mykiss		Zoet water	QSAR; Nominale concentratie
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	OESO 211	0.17 mg/l WAF	21 dag(en)	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Read-across; GLP
	EL50	OESO 211	1.6 mg/l WAF	21 dag(en)	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Read-across
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EL50		26.81 mg/l	48 u	Tetrahymena pyriformis		Zoet water	QSAR; Groeisnelheid

koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LL50		18.27 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss		Zoet water	QSAR
Acute toxiciteit schaaldieren	EL50		31.9 mg/l	48 u	Daphnia magna		Zoet water	QSAR
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EL50		13.56 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata		Zoet water	QSAR
Chronische toxiciteit vissen	NOELR		4.089 mg/l	28 dag(en)	Oncorhynchus mykiss		Zoet water	QSAR
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOELR		7.138 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna		Zoet water	QSAR

Indeling van deze stof staat ter discussie vermits de indeling niet overeenstemt met de conclusie uit de test

n-hexaan

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LL50		12.51 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss		Zoet water	Geschatte waarde; Nominale concentratie
Acute toxiciteit schaaldieren	EL50		21.85 mg/l	48 u	Daphnia magna		Zoet water	Geschatte waarde; Nominale concentratie
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EL50		9.285 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata		Zoet water	Geschatte waarde; Groeisnelheid
Chronische toxiciteit vissen	NOELR		2.8 mg/l	28 dag(en)	Oncorhynchus mykiss		Zoet water	Geschatte waarde; Nominale concentratie
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOELR		4.888 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna		Zoet water	Geschatte waarde; Nominale concentratie

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

cyclohexaan

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	Equivalent aan OESO 203	4.53 mg/l	96 u	Pimephales promelas	Doorstromsysteem	Zoet water	Experimentele waarde; Gemeten concentratie
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50	Equivalent aan OESO 202	0.9 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Beweging
Toxiciteit algen en andere waterplanten	ErC50	Equivalent aan OESO 201	9.317 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata			Experimentele waarde; GLP
	NOEC	OESO 201	0.94 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata			Experimentele waarde; Groeisnelheid
Chronische toxiciteit vissen								Data waiving
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren								Data waiving
Toxiciteit aquatische micro-organismen	IC50		29 mg/l	15 u	Aerobe micro-organismen			Experimentele waarde; Nominale concentratie

Conclusie

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F: Manometrische respirometrie test	98 %; GLP	28 dag(en)	Experimentele waarde

koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F: Manometrische respirometrie test	98 %; GLP	28 dag(en)	Read-across

n-hexaan

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F: Manometrische respirometrie test	98 %; GLP	28 dag(en)	Read-across

Biodegradatie bodem

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
			Data waiving

cyclohexaan

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F: Manometrische respirometrie test	77 %; GLP	28 dag(en)	Experimentele waarde

Halfwaardetijd bodem (t1/2 bodem)

Methode	Waarde	Primaire degradatie/mineralisatie	Waardebepaling
	28 dag(en) - 180 dag(en)		Literatuurstudie

Conclusie

Bevat geen niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

12.3. Bioaccumulatie

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (mengsel)			

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
		> 3		

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan

BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF		501.187		Pimephales promelas	Berekende waarde

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
Equivalent aan OESO 107		3.6	20 °C	Read-across

n-hexaan

BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF	Andere	501.187		Pimephales promelas	QSAR

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
Equivalent aan OESO 107		4	20 °C	Experimentele waarde

cyclohexaan

BCF vissen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF		167		Pimephales promelas	QSAR

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
Andere		3.44	25 °C	Experimentele waarde

Conclusie

Bevat (een) bioaccumuleerbare component(en)

12.4. Mobiliteit in de bodem

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	96 %	0 %	1.8 %	0.55 %	1.4 %	Berekende waarde

koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc		3.34	Berekende waarde

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	93.6 %	0 %	2.1 %	0.5 %	3.8 %	Berekende waarde

n-hexaan

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc		3.34	QSAR

Percentageverdeling

Methode	Fractie lucht	Fractie biota	Fractie sediment	Fractie bodem	Fractie water	Waardebepaling
Mackay level III	91.6 %	0 %	0.7 %	2.8 %	4.9 %	Berekende waarde

cyclohexaan

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
log Koc		2.89	QSAR

Conclusie

Bevat component(en) met vermogen tot mobiliteit in de bodem
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. Andere schadelijke effecten

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

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)

cyclohexaan

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

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).

14 06 03* (afval van organische oplosmiddelen, koelmiddelen en drijfgassen voor schuim/aerosolen: overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen). Afhankelijk van de industrietak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

Specifieke verwerking. 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.

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

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Ladingnaam	sputbusen (aërosolen)
------------	-----------------------

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	2
Classificatiecode	5F

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1

14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
----------------------------------	----

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

Spoorweg (RID)

14.1. VN-nummer

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

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Ladingnaam	sputbusen (aërosolen)
------------	-----------------------

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	23
Klasse	2
Classificatiecode	5F

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1

14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
----------------------------------	----

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

Binnenwateren (ADN)

Reden van herziening: 2; 3; 5; 15

Publicatiedatum: 2013-08-08

Datum van herziening: 2019-04-02

Herzieningsnummer: 0400

Productnummer: 44063

15 / 19

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

14.1. VN-nummer	
UN-nummer	1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
Ladingnaam	sputbussen (aërosolen)
14.3. Transportgevarenklasse(n)	
Klasse	2
Classificatiecode	5F
14.4. Verpakkingsgroep	
Verpakkingsgroep	
Etiketten	2.1
14.5. Milieugevaren	
Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	190
Bijzondere bepalingen	327
Bijzondere bepalingen	344
Bijzondere bepalingen	625
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenvpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa)

Zee (IMDG/IMSBC)

14.1. VN-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	P
Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	63
Bijzondere bepalingen	190
Bijzondere bepalingen	277
Bijzondere bepalingen	327
Bijzondere bepalingen	344
Bijzondere bepalingen	381
Bijzondere bepalingen	959
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenvpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa)
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	
Bijlage II bij MARPOL 73/78	Niet van toepassing

Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer	
UN-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	ja
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	A145
Bijzondere bepalingen	A167
Bijzondere bepalingen	A802
Passagiers- en vrachtovervoer	
Beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking	30 kg G

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

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
95.12 %	
636.752 g/l	

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
<ul style="list-style-type: none"> · koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen · koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan · n-hexaan · cyclohexaan 	<p>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:</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>c) gevaarenklasse 4.1;</p> <p>d) gevaarenklasse 5.1.</p>	<p>1. Mogen niet worden gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> — 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. <p>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).</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.</p> <p>7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen · koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan · n-hexaan · cyclohexaan 	<p>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.</p>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> — metaalgitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel); — kunstsnieuw en -rijp (decoratieartikel); — „scheetskussens” (fopartikel); — „silly string” (schertsartikel); — nepdrollen (fopartikel); — feesttoeters (amusementsartikel); — vlokken en schuim (decoratieartikel); — imitatiespinnenwebben (fopartikel); — stinkbommen (schertsartikel). <p>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, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld: „Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · cyclohexaan 	Cyclohexaan	1. Mag na 27 juni 2010 niet voor het eerst in de handel worden gebracht als bestanddeel,

Reden van herziening: 2; 3; 5; 15

Publicatiedatum: 2013-08-08

Datum van herziening: 2019-04-02

Herzieningsnummer: 0400

Productnummer: 44063

17 / 19

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer, van contactlijmen op basis van neopreen in een verpakking van meer dan 350 g die bestemd zijn voor levering aan het grote publiek.

2. Contactlijmen op basis van neopreen die cyclohexaan bevatten en niet aan punt 1 voldoen, mogen na 27 december 2010 niet in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek.

3. Onverminderd andere communautaire wetgeving betreffende de indeling, verpakking en etikettering van stoffen en mengsels zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op contactlijmen op basis van neopreen die cyclohexaan bevatten in een concentratie van 0,1 gewichtsprocent of meer en na 27 december 2010 in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek, zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:

„— Dit product mag niet worden gebruikt bij slechte ventilatie.
— Dit product mag niet worden gebruikt voor het leggen van vloerbedekking”.

Nationale wetgeving België

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Nederland

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Waterbezwaarlijkheid	A (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)
----------------------	---

n-hexaan

SZW - Lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (vruchtbaarheid)	n-Hexaan; 2; Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
--	---

Nationale wetgeving Frankrijk

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Geen gegevens beschikbaar

n-hexaan

Catégorie toxique pour la reproduction	n-Hexane; R2
--	--------------

Nationale wetgeving Duitsland

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

WGK	2; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017
-----	--

koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische stoffen

TA-Luft	5.2.5/l
---------	---------

koolwaterstoffen, C6, iso-alkanen, < 5% n-hexaan

TA-Luft	5.2.5/l
---------	---------

n-hexaan

TA-Luft	5.2.5/l
---------	---------

TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	n-Hexan; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
---------------------------------------	--

cyclohexaan

TA-Luft	5.2.5/l
---------	---------

Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Geen gegevens beschikbaar

Andere relevante gegevens

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

Geen gegevens beschikbaar

n-hexaan

Skin absorptie	n-Hexane; Skin; Danger of cutaneous absorption
----------------	--

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

- H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
- H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
- H225 Licht 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.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
- H373 Kan schade aan organen (centraal zenuwstelsel) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Reden van herziening: 2; 3; 5; 15

Publicatiedatum: 2013-08-08

Datum van herziening: 2019-04-02

Herzieningsnummer: 0400

Productnummer: 44063

18 / 19

NANO CARE TEXTILE AEROSOL

(*)	INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG
ADI	Acceptable daily intake
AOEL	Acceptable operator exposure level
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effectieve Concentratie 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Letale Concentratie 50 %
LD50	Letale Dosis 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
zPzB	zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief

M-factor

cyclohexaan	1	Acuut	ECHA
-------------	---	-------	------

Specifieke concentratiegrenzen CLP

n-hexaan	C ≥ 5 %	STOT RE 2; H373	CLP Bijlage VI (ATP 0)
----------	---------	-----------------	------------------------

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.