



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening 30-jan-2025

Herziene versie nummer: 1

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

### 1.1. Productidentificatie

Veiligheidsinformatiebladnummer FG-676A

Productnaam Part A:  
FlexFoam-iT! V, VIII Pillow Soft, X, 6 Pillow Soft, 14  
EZ-Spray FlexFoam

### Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

Bevat Diisononyl phthalate; Methylenediphenyl diisocyanate; o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat

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

Aanbevolen gebruik Polyurethaan elastomeer

Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

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

#### Leverancier

Smooth-On, Inc, 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, www.smooth-on.com, sds@smooth-on.com

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres sds@smooth-on.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTEL +01-813-248-0585

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Oostenrijk	01 406 43 43
België	070 245 245
Bulgarije	+359 9154 233
Kroatië	+385 1 2348 342
Cyprus	1401
Tsjechische Republiek	224 91 92 93 22191 54 02
Denemarken	+45 8212 1212
Estland	16662
Finland	Maksuton Puhelu: 0800 147 111 Normihinta: +358 9 471 977
Frankrijk	+33 01 45 42 59 59
Duitsland	112

Griekenland	(0030) 2107793777
Hongarije	+36 80 201 199
IJsland	+354 543 2222
Ierland	01 837 9964 01 809 2566
Italië	06 3054 343
Letland	+370 (5) 2362052
Liechtenstein	01 406 43 43
Litouwen	+370 5 236 20 52 +370 687 533 78
Luxemburg	(+352) 8002 5500
Nederland	+31 (0) 88 755 8000
Noorwegen	22 59 13 00
Polen	+48 22 619 66 54
Portugal	+351 800 250 250
Roemenië	+40 21 599 2300
Slowakije	+421 2 5477 4166
Spanje	+34 91 562 04 20
Zweden	112
Zwitserland	145
Verenigd Koninkrijk	0344 892 0111

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Acute toxiciteit - Inademing (stof/nevel)	Categorie 4 - (H332)
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Sensibilisatie van de luchtwegen	Categorie 1 - (H334)
Huidsensibilisatie	Categorie 1 - (H317)
Kankerverwekkendheid	Categorie 2 - (H351)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H335)
Categorie 3 Irritatie van de luchtwegen	
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Categorie 2 - (H373)
Acute aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H400)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H410)

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat Diisononyl phthalate; Methylenediphenyl diisocyanate; o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocynaat



#### Signaalwoord

Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 - Schadelijk bij inademing.  
 H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
 H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
 H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
 H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
 H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.  
 P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
 P342 + P311 - Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
 P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### Aanvullende informatie

Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

#### Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Naam van chemische stof	Gewichts %	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Diisononyl phthalate 28553-12-0	30 - 60	Below import reportable limit or exempted from registration	249-079-5 (607-480-00-6)	Repr. 1B (H360Df)	-	-	-
Methylenediphenyl diisocyanate 26447-40-5	30 - 60	01-2119457014-47-0043	247-714-0 (615-005-00-9)	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% Skin Irrit. 2 :: C>=5% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat 5873-54-1	1 - 5	Geen gegevens beschikbaar	227-534-9 (615-005-00-9)	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. 1 :: C>=0.1% Skin Irrit. 2 :: C>=5% STOT SE 3 :: C>=5%	-	-

Als "Geen gegevens beschikbaar" wordt gerapporteerd in de kolom REACH Registratienummer, betekent dit dat de chemische stof wordt geïmporteerd in hoeveelheden die onder de REACH-registratiedrempel liggen of anderszins zijn vrijgesteld van registratie "Below import reportable quantity threshold or otherwise exempt": Onder de rapportage-drempel voor importhoeveelheid of anderszins vrijgesteld.

### Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

#### Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Diisononyl phthalate 28553-12-0	9750	3160	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Methylenediphenyl diisocyanate 26447-40-5	10000	10000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
o-(p-Isocyanatobenzyl)fe nylisocyanaat 5873-54-1	10000	10000	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
<b>Inademing</b>	Kan een allergische reactie van de luchtwegen veroorzaken. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Contact met de huid</b>	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. Onmiddellijk wassen met zeep en veel water, gedurende minstens 15 minuten.
<b>Inslikken</b>	Kan een allergische reactie veroorzaken. GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. De

nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Inademing van dampen of nevels vermijden.

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

<b>Symptomen</b>	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel. Ademhalingsmoeilijkheden.
<b>Effecten van blootstelling</b>	Kan nadelige effecten hebben op de voortplanting - zoals geboortefwijkingen, miskramen of onvruchtbaarheid. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

<b>Opmerkingen voor artsen</b>	Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.
--------------------------------	---

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.
<b>Grote brand</b>	WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

<b>Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof</b>	Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
---	--

#### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

<b>Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden</b>	Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
--	--

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

##### **6.1.1.- Aanbevelingen voor degenen die rechtstreeks ingrijpen**

Geen informatie beschikbaar.

##### **6.1.2.- Aanbevelingen voor degenen die niet rechtstreeks ingrijpen**

Geen informatie beschikbaar.

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Inademing van dampen of nevels vermijden.
--	--

<b>Overige informatie</b>	Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.
---------------------------	---

<b>Voor de hulpdiensten</b>	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.
-----------------------------	--

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Inademing van dampen of nevels vermijden.

**Instructies voor algemene hygiëne** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en wassen, ook de binnenkant ervan, voordat deze opnieuw gedragen worden. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren.

**Opslagklasse (TRGS 510)** LGK 6.1C.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Blootstellingsgrenswaarden**

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	België	Bulgarije	Kroatië
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Methylenediphenyl diisocyanate	-	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.07 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.07 mg/m <sup>3</sup>

26447-40-5		STEL 0.01 ppm STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> Sa+ Sh+			
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat 5873-54-1	-	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.01 ppm STEL 0.1 mg/m <sup>3</sup> Sa+ Sh+	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.07 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.07 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Cyprus	Tsjechische Republiek	Denemarken	Estland	Finland
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>	-
Methylenediphenyl diisocyanate 26447-40-5	-	-	-	TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm S+	STEL: 0.035 mg/m <sup>3</sup>
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat 5873-54-1	-	-	-	TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm S+	STEL: 0.035 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG	Griekenland	Hongarije
Methylenediphenyl diisocyanate 26447-40-5	-	-	-	TWA: 0.02 ppm TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.02 ppm STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	-
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat 5873-54-1	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.02 ppm TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.02 ppm STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	-
Naam van chemische stof	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	Letland	Litouwen
Diisononyl phthalate 28553-12-0	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>
Methylenediphenyl diisocyanate 26447-40-5	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.07 mg/m <sup>3</sup> Sens+	-	-	-	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> J+ Ceiling: 0.01 ppm Ceiling: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat 5873-54-1	TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.07 mg/m <sup>3</sup> Sens+	-	-	-	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> J+
Naam van chemische stof	Luxemburg	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen
Methylenediphenyl diisocyanate 26447-40-5	-	-	-	TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm A+	TWA: 0.03 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.09 mg/m <sup>3</sup>
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat 5873-54-1	-	-	-	TWA: 0.005 ppm STEL: 0.01 ppm A+	TWA: 0.03 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.09 mg/m <sup>3</sup>
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat 5873-54-1	-	-	-	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-
Naam van chemische stof	Zweden		Zwitserland		Verenigd Koninkrijk
Diisononyl phthalate 28553-12-0	NGV: 3 mg/m <sup>3</sup>		-		TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
Methylenediphenyl diisocyanate 26447-40-5	: NGV: 0.002 ppm S+		TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.02 mg/m <sup>3</sup> S+		TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.07 mg/m <sup>3</sup> Sen+
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat 5873-54-1	: NGV: 0.002 ppm		TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.02 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 0.02 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.07 mg/m <sup>3</sup>

	S+	S+	Sen+
--	----	----	------

**Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

Naam van chemische stof	Europese Unie	Oostenrijk	Bulgarije	Kroatië	Tsjechische Republiek
Methylenediphenyl diisocyanate 26447-40-5	-	Check 10 µg/g Creatinine (urine - 4,4'-Diaminodiphenylmethane after end of work day, at the end of a work week/end of the shift) ( - )	-	-	-
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat 5873-54-1	-	Check 10 µg/g Creatinine (urine - 4,4'-Diaminodiphenylmethane after end of work day, at the end of a work week/end of the shift) ( - )	-	-	-
Naam van chemische stof	Hongarije	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	
Methylenediphenyl diisocyanate 26447-40-5	-	1 µmol/mol Creatinine (urine - urinary Diamine post task)	-	-	
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat 5873-54-1	-	1 µmol/mol Creatinine (urine - urinary Diamine post task)	-	-	
Naam van chemische stof	Slovenië	Spanje	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk	
Methylenediphenyl diisocyanate 26447-40-5	-	-	-	1 mmol isocyanate-derived diamine/mol creatinine - ( ) - end of the period of exposure	

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers**

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	366 mg/kg bw/day [4] [6]	51.72 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat 5873-54-1	-	-	0.05 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 0.1 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Triethylfosfaat 78-40-0	-	2 mg/kg bw/day [4] [6]	9.9 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Opmerkingen**

- [4] Systemische gezondheidseffecten.  
 [5] Lokale gezondheidseffecten.  
 [6] Langdurig.  
 [7] Kortdurend.



**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek**

Naam van chemische stof	Oraal	Dermaal	Inademing
Diisononyl phthalate 28553-12-0	4.4 mg/kg bw/day [4] [6]	-	15.3 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat 5873-54-1	-	-	0.025 mg/m <sup>3</sup> [5] [6] 0.05 mg/m <sup>3</sup> [5] [7]
Triethylfosfaat 78-40-0	1 mg/kg bw/day [4] [6] 5 mg/kg bw/day [4] [7]	-	1.74 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

**Opmerkingen**

[4]	Systemische gezondheidseffecten.
[5]	Lokale gezondheidseffecten.
[6]	Langdurig.
[7]	Kortdurend.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**

Naam van chemische stof	Zoetwater	Zoet water (intermitterende afgifte)	Zeewater	Zeewater (intermitterende afgifte)	Lucht
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat 5873-54-1	1 mg/L	10 mg/L	0.1 mg/L	-	-
Triethylfosfaat 78-40-0	0.632 mg/L	9 mg/L	0.0632 mg/L	-	-

Naam van chemische stof	Zoetwatersediment	Zeewatersediment	Rioolwaterzuivering	Bodem	Voedselketen
Diisononyl phthalate 28553-12-0	-	-	-	30 mg/kg soil dw	-
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat 5873-54-1	-	-	1 mg/L	1 mg/kg soil dw	-
Triethylfosfaat 78-40-0	5 mg/kg sediment dw	0.5 mg/kg sediment dw	298.5 mg/L	0.64 mg/kg soil dw	-

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische beheersmaatregelen** Geen informatie beschikbaar.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

**Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen.

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag geschikte beschermende kleding. Kleding met lange mouwen.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Er moet geschikte ademhalingsbescherming worden gekozen en gebruikt in overeenstemming met de chemische aard, de gevaren en het gebruik van dit product en de veiligheidsvereisten volgens de lokale wetgeving. Als blootstellingsgrenswaarden worden

overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

**Instructies voor algemene hygiëne** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding en handschoenen uittrekken en wassen, ook de binnenkant ervan, voordat deze opnieuw gedragen worden. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Voorkomen</b>	Amber vloeistof
<b>Kleur</b>	Amberkleurig
<b>Geur</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
<b>Smelt- / vriespunt</b>	2.77 °C / 37 °F	Onbekend
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	> 148.889°C (300°F)	Onbekend
<b>Ontvlambaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>		Onbekend
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Vlampunt</b>	> 148.889 °C / 300 °F	Onbekend
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Ontledingstemperatuur</b>		Onbekend
<b>pH</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>pH (als waterige oplossing)</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Kinematische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Dynamische viscositeit</b>	30 - 100 cPs	Onbekend
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Onoplosbaar in water	Onbekend
<b>Oplosbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Dampspanning</b>	< 0.00016 mmHg @20 °C (kPa) (68 °F)	Onbekend
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Bulkdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dichtheid Vloeistof</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	>1.0	Onbekend
<b>Deeltjeseigenschappen</b>		
<b>Deeltjesgrootte</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Deeltjesgrootteverdeling</b>	Geen informatie beschikbaar	

### 9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1. Reactiviteit**

**Reactiviteit** Geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

**Stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

**Explosiegegevens**

**Gevoeligheid voor mechanische schok** Geen.

**Gevoeligheid voor statische ontlading** Geen.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

**Te vermijden omstandigheden** Overmatige hitte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten****Productinformatie**

**Inademing** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. (gebaseerd op componenten). Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Schadelijk bij inademing.

**Contact met de ogen** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.

**Contact met de huid** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. (gebaseerd op componenten). Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie.

**Inslikken** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan nog meer effecten veroorzaken: zie onder "Inademing". Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

**Symptomen** Symptomen van een allergische reactie kunnen zijn: uitslag, jeuk, zwelling, moeite met ademen, tintelingen van de handen en voeten, duizeligheid, lichthoofdigheid, pijn op de

borst, spierpijn of blozen. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

**Acute toxiciteit** Schadelijk bij inademing.

#### Numerieke maten van toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal)	9,958.90 mg/kg
ATEmix (dermaal)	4,447.80 mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel)	1.540 mg/l

#### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Diisononyl phthalate	> 9750 mg/kg ( Rat )	> 3160 mg/kg ( Rabbit )	> 4.4 mg/L ( Rat ) 4 h
Methylenediphenyl diisocyanate	> 10000 mg/kg ( Rat )	> 10000 mg/kg ( Rabbit )	= 490 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat	> 10000 mg/kg ( Rat )	> 10000 mg/kg ( Rabbit )	= 490 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

#### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid</b>	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Bevat een stof waarvan bekend is of die ervan verdacht wordt dat hij kankerverwekkende is. Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Onderstaande tabel geeft aan of een instituut een bestanddeel als kankerverwekkend heeft geclassificeerd.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Methylenediphenyl diisocyanate	Carc. 2
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat	Carc. 2

**Voortplantingstoxiciteit** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als giftig voor de voortplanting.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Diisononyl phthalate	Repr. 1B

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**Gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organismen	Crustacea
Diisononyl phthalate	EC50: >500mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) EC50: >1.8mg/L (96h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )	LC50: >100mg/L (96h, <i>Brachydanio rerio</i> ) LC50: >0.14mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> ) LC50: >0.17mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i> ) LC50: >0.19mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> ) LC50: >0.14mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i> )	-	EC50: >500mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> ) EC50: >0.06mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i> )

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie**

#### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Diisononyl phthalate	9.7
Methylenediphenyl diisocyanate	4.5
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat	4.5

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Het product bevat geen stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Diisononyl phthalate	De stof is geen niet PBT/zPzB
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat	De stof is geen niet PBT/zPzB

### 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen**                      Geen informatie beschikbaar.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residu/ongebruikte producten**                      Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

**Verontreinigde verpakking**                      Lege containers niet hergebruiken.

## **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

### IATA

14.1 UN-nummer of ID nummer                      Niet gereguleerd  
 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN                      Niet gereguleerd  
 14.3 Transportgevarenklasse(n)                      Niet gereguleerd  
 14.4 Verpakkingsgroep                      Niet gereguleerd  
 14.5 Milieugevaren                      Niet van toepassing  
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
     Bijzondere bepalingen                      Geen

### IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer                      Niet gereguleerd  
 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN                      Niet gereguleerd  
 14.3 Transportgevarenklasse(n)                      Niet gereguleerd  
 14.4 Verpakkingsgroep                      Niet gereguleerd  
 14.5 Milieugevaren                      Niet van toepassing  
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
     Bijzondere bepalingen                      Geen  
 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten                      Geen informatie beschikbaar

### RID

14.1 UN-nummer of ID nummer                      Niet gereguleerd  
 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN                      Niet gereguleerd  
 14.3 Transportgevarenklasse(n)                      Niet gereguleerd  
 14.4 Verpakkingsgroep                      Niet gereguleerd

14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

**ADR**

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevaarklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving****Frankrijk****Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)**

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
Methylenediphenyl diisocyanate - 26447-40-5	RG 62
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat - 5873-54-1	RG 62

**Duitsland****TA Luft (Duitse verordening m.b.t. beheer van luchtvervuiling)**

Naam van chemische stof	Nummer	Klasse
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat	5.2.5	Klasse I

**Nederland****Carcinogene, mutagene en reproductietoxische effecten**

Naam van chemische stof	Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen	Nederland - Lijst van Mutagene Stoffen	Nederland - Lijst van Voortplanting Giftige Stoffen
Diisononyl phthalate	-	-	Fertility Category 2 Development Category 1B

**Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat één of meer stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
Diisononyl phthalate - 28553-12-0	52[a]	35

Methylenediphenyl diisocyanate - 26447-40-5	56 75	-
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanat - 5873-54-1	56[b] 75	-

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Meldingseisen m.b.t. export**

Dit product bevat stoffen die gereguleerd worden volgens Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europese Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen

Naam van chemische stof	Beperkingen voor Europese invoer/uitvoer volgens (EG) 649/2012 - Bijlagennummer
Diisononyl phthalate - 28553-12-0	1.2

**Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)**

E1 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Acuut 1 of Chronisch 1

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**Internationale inventarissen****TSCA**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**DSL/NDSL**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**EINECS/ELINCS**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**ENCS**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**IECSC**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**KECI**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**PICCS**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**AIIC**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**NZIoC**

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**Legenda:****TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)**AIIC** - Australische inventaris van industriële chemische stoffen**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling****Chemicaliënveiligheidsrapport** Geen informatie beschikbaar**RUBRIEK 16: Overige informatie****Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden**



**Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie  
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
 H332 - Schadelijk bij inademing  
 H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken  
 H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken  
 H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker  
 H360Df - Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden  
 H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling

**Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:  
 PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen  
 zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen  
 STOT: Specifieke doelorgaan toxiciteit  
 ATE: Geschatte acute toxiciteit  
 LC50: 50% dodelijke concentratie  
 LD50: 50% dodelijke dosis

**Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	Sk*	Aanduiding m.b.t. huid
+	Sensibiliserende stoffen		

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

**Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad**

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)  
 ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
 Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)  
 Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)  
 Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)  
 Environmental Protection Agency

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden  
Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)  
Database van gevaarlijke stoffen  
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)  
Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)  
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)  
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)  
Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)  
Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
Wereldgezondheidsorganisatie

Datum van herziening

30-jan-2025

**Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

**De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.**

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:  
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening 18-apr-2024

Herziene versie nummer: 2.02

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

### 1.1. Productidentificatie

Veiligheidsinformatiebladnummer FG-446B

Productnaam Part B:  
FlexFoam-It! Series  
Foam-IT! 3, 10, 10 Slow, 15  
Task 8, 15, 18, 23, 24  
Simpact Series (Except Simpact 80)

### Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Polyurethaan elastomeer

Ontraden gebruik

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

#### Fabrikant

Smooth-On, Inc., 5600 Lower Macungie Rd, Macungie, PA 18062, USA, Phone: +01.610.252.5800, www.smooth-on.com, sds@smooth-on.com

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres sds@smooth-on.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTEL +01-813-248-0585

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008
--

Europa	112
--------	-----

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

*Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]*

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

**Gevarenaanduidingen**

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

**2.3. Andere gevaren**

Geen informatie beschikbaar.

**Informatie m.b.t.  
hormoonontregeling**

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

Het product bevat geen stoffen die bij de gegeven concentratie beschouwd worden als gevaarlijk voor de gezondheid

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen****Schatting van Acute Toxiciteit**

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen.
<b>Contact met de ogen</b>	Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.
<b>Contact met de huid</b>	Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
<b>Inslikken</b>	De mond spoelen.

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

<b>Symptomen</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Effecten van blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.

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

<b>Opmerkingen voor artsen</b>	De symptomen behandelen.
--------------------------------	--------------------------

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.
<b>Grote brand</b>	WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Geen informatie beschikbaar.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**6.1.1.- Aanbevelingen voor degenen die rechtstreeks ingrijpen**  
Geen informatie beschikbaar.

**6.1.2.- Aanbevelingen voor degenen die niet rechtstreeks ingrijpen**  
Geen informatie beschikbaar.

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

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

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

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

### **8.1. Controleparameters**

**Blootstellingsgrenswaarden** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

**Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers** Geen informatie beschikbaar

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek** Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische beheersmaatregelen** Geen informatie beschikbaar.

#### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Er moet geschikte oog-/gezichtsbescherming worden gekozen en gebruikt in overeenstemming met de chemische aard, de gevaren en het gebruik van dit product en de veiligheidsvereisten volgens de lokale wetgeving.

**Bescherming van de handen** Er moet geschikte handbescherming worden gekozen en gebruikt in overeenstemming met de chemische aard, de gevaren en het gebruik van dit product en de veiligheidsvereisten volgens de lokale wetgeving.

<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Er moet geschikte huid-/lichaamsbescherming worden gekozen en gebruikt in overeenstemming met de chemische aard, de gevaren en het gebruik van dit product en de veiligheidsvereisten volgens de lokale wetgeving.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Er moet geschikte ademhalingsbescherming worden gekozen en gebruikt in overeenstemming met de chemische aard, de gevaren en het gebruik van dit product en de veiligheidsvereisten volgens de lokale wetgeving. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.
<b>Instructies voor algemene hygiëne</b>	Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.
<b>Beheersing van milieublootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Voorkomen</b>	Translucent viskeus vloeistof
<b>Kleur</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Geur</b>	mild tot zoet.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar

<b><u>Eigenschap</u></b>	<b><u>Waarden</u></b>	<b><u>Opmerkingen • Methode</u></b>
<b>Smelt- / vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Ontvlambaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>		Onbekend
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Vlampunt</b>	> 148.889 °C	Onbekend
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Ontledingstemperatuur</b>		Onbekend
<b>pH</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>pH (als waterige oplossing)</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Kinematische viscositeit</b>	20K-30K cPs	Onbekend
<b>Dynamische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Onoplosbaar in water	Onbekend
<b>Oplosbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.07	Onbekend
<b>Bulkdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dichtheid Vloeistof</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	> 1	Onbekend
<b>Deeltjeseigenschappen</b>		
<b>Deeltjesgrootte</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Deeltjesgrootteverdeling</b>	Geen informatie beschikbaar	

### **9.2. Overige informatie**

#### **9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen**

Niet van toepassing

#### **9.2.2. Overige veiligheidskenmerken**

Geen informatie beschikbaar

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1. Reactiviteit**

**Reactiviteit** Geen informatie beschikbaar.

### **10.2. Chemische stabiliteit**

**Stabiliteit** Stabiel onder normale omstandigheden.

### **Explosiegegevens**

**Gevoeligheid voor mechanische schok** Geen.

**Gevoeligheid voor statische ontlading** Geen.

### **10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

**Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen bij normale verwerking.

### **10.4. Te vermijden omstandigheden**

**Te vermijden omstandigheden** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### **10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### **10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

**Gevaarlijke ontledingsproducten** Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

#### **Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

#### **Productinformatie**

**Inademing** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

**Contact met de ogen** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Contact met ogen kan irritatie veroorzaken.

**Contact met de huid** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Geen effecten bekend op basis van verstrekte informatie.

**Inslikken** Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan schadelijk zijn bij inslikken.

#### **Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**



**Symptomen** Geen informatie beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

**Numerieke maten van toxiciteit**

Geen informatie beschikbaar

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

**Huidcorrosie/-irritatie** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Geen informatie beschikbaar.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Geen informatie beschikbaar.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Geen informatie beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Geen informatie beschikbaar.

**Kankerverwekkendheid** Geen informatie beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Gevaar bij inademing** Geen informatie beschikbaar.

**11.2. Informatie over andere gevaren**

**11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen**

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

**11.2.2. Overige informatie**

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** Er zijn geen gegevens voor dit product.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Het product bevat geen stof(fen) geclassificeerd als PBT of zPzB boven de declaratiedrempel.

### 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residu/ongebruikte producten** Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

**Verontreinigde verpakking** Lege containers niet hergebruiken.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### IATA

- |   |                     |
|---|---------------------|
| 14.1 UN-nummer of ID nummer   | Niet gereguleerd    |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd    |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n)                                      | Niet gereguleerd    |
| 14.4 Verpakkingsgroep   | Niet gereguleerd    |
| 14.5 Milieugevaren  | Niet van toepassing |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker                        |                     |

Bijzondere bepalingen Geen

**IMDG**

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

**RID**

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

**ADR**

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**Europese Unie**

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**Internationale inventarissen**

<b>TSCA</b>	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
<b>DSL/NDSL</b>	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
<b>EINECS/ELINCS</b>	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
<b>ENCS</b>	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
<b>IECSC</b>	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
<b>KECI</b>	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
<b>PICCS</b>	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
<b>AIIC</b>	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
<b>NZIoC</b>	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**Legenda:**

**TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris

**DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

**AIIC** - Australische inventaris van industriële chemische stoffen

**NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Chemicaliënveiligheidsrapport**      Geen informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden****Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) stoffen

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) stoffen

STOT: Specifieke doelorgaan toxiciteit

ATE: Geschatte acute toxiciteit

LC50: 50% dodelijke concentratie

LD50: 50% dodelijke dosis

**Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
-----	------------------------------	------	--

Plafondwaarde      Maximale grenswaarde      Sk\*      Aanduiding m.b.t. huid  
+      Sensibiliserende stoffen

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

#### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)  
 ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
 Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)  
 Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)  
 Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)  
 Environmental Protection Agency  
 AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)  
 Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden  
 Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu  
 Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)  
 Database van gevaarlijke stoffen  
 Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)  
 Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)  
 National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)  
 PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)  
 Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)  
 Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)  
 Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 Wereldgezondheidsorganisatie

Datum van herziening 18-apr-2024

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**