



## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

Pagina 1 van 12

TEROSON RB 1200 BK

VIB nr : 75952  
V010.0

Veranderd: 21.03.2016

Printdatum: 23.07.2018

Vervangt versie van: 09.02.2015

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

#### 1.1. Productidentificatie

TEROSON RB 1200 BK

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

Gepland gebruik:

1 K-dichtingsmassa

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

Henkel Nederland

Brugwal 11

3431 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (60) 73 911

Fax-Nr.: +31 (6047) 039

ua-productsafety.benelux@be.henkel.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel:+31 (0)30 2748888 (Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

##### Indeling (CLP):

Chronische gevaren voor het aquatisch milieu

Categorie 3

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etiketteringselementen (CLP):

**Gevarenaanduiding:** H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsaanbeveling:** P273 Voorkom lozing in het milieu.  
**Preventie**

**2.3. Andere gevaren**

De oplosmiddelen die het product bevat verdampen tijdens de bewerking en de dampen kunnen explosieve/ licht ontvlambare damp/luchtmengsels vormen.

De dampen van oplosmiddelen zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond in hoge concentraties worden verzameld. Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Algemene chemische karakterisering:**

dichtingsmassa

**Basisstoffen van de toebereiding:**

bitumen

kunsthars

oplosmiddelmengsel

**Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	EG-nummer REACH-Reg Nr.	Gehalte	Classificatie
Bariet (Ba(SO <sub>4</sub> )) 13462-86-7	236-664-5	20- 40 %	
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	215-535-7 01-2119488216-32	5- < 10 %	Asp. Tox. 1 H304 Acute Tox. 4; Inademing H332 Acute Tox. 4; Dermaal H312 Skin Irrit. 2 H315 Flam. Liq. 3 H226 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	265-151-9	5- < 10 %	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1; Oraal H304 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411
Ethylbenzeen 100-41-4	202-849-4 01-2119489370-35	1- < 5 %	Flam. Liq. 2 H225 Acute Tox. 4 H332 Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412

**Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".  
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.**

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

Inademen:  
Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:  
spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: verontreinigde kleding verwisselen

Oogcontact:  
Onder stromend water spoelen (10 minuten lang), eventueel arts consulteren.

Verslikken:  
Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**  
geen gegevens voorhanden

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**  
Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1. Blusmiddelen**  
**Geschikte blusmiddel:**  
Alle gebruikelijke blusmiddelen zijn geschikt.

**De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:**  
Volle straal water (oplossingsmiddelen bevattend product).

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**  
Persoonlijke veiligheidskleding dragen.  
Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**  
Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**  
Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.  
Bij het indringen in wateren en rioleringen moet de competente overheidsinstantie worden ingeschakeld.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**  
mechanisch opnemen.  
Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**  
Zie advies in rubriek 8.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Algemene hygiënische maatregelen:  
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.  
Voor de pauzes en stopzetting van de arbeid handen wassen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**  
Zorg voor een voldoende ventilatie.  
Koel en droog opslaan.  
Een temperatuur tussen + 10 °C und + 25 °C

### 7.3. Specifiek eindgebruik

1 K-dichtingsmassa

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor blootstelling.

Geldig voor  
Nederland

Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type waarde	Categorie korte termijn blootstelling / Opmerking	Lijst volgens de regelgeving
bariet (Ba(SO <sub>4</sub> )) 13462-86-7 [BARIUM (OPLOSBAAR VERBINDINGEN ALS BA)]		0,5	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECTLV
bariet (Ba(SO <sub>4</sub> )) 13462-86-7 [BARIUM EN OPLOSBAAR- VERBINDINGEN (ALS BA)]		0,5	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
xyleen 1330-20-7 [XYLEEN, MENGSEL VAN ISOMEREN, ZUIVER]	50	221	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECTLV
xyleen 1330-20-7 [XYLEEN, MENGSEL VAN ISOMEREN, ZUIVER]	100	442	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL):	Indicatief	ECTLV
xyleen 1330-20-7 [XYLEEN, O-, M-, EN P-ISOMEREN]		210	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
xyleen 1330-20-7 [XYLEEN, O-, M-, EN P-ISOMEREN]		442	toegestane kortdurende blootstelling		NL OEL
xyleen 1330-20-7 [XYLEEN, O-, M-, EN P-ISOMEREN]			Huidnotatie:	Kan door de huid worden opgenomen.	NL OEL
ethylbenzeen 100-41-4 [ETHYLBENZEEN]			Huidnotatie:	Kan door de huid worden opgenomen.	ECTLV
ethylbenzeen 100-41-4 [ETHYLBENZEEN]	100	442	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	Indicatief	ECTLV
ethylbenzeen 100-41-4 [ETHYLBENZEEN]	200	884	Grenswaarde voor kortdurende blootstelling (STEL):	Indicatief	ECTLV
ethylbenzeen 100-41-4 [ETHYLBENZEEN]		215	tijdgewogen gemiddelde (TGG)		NL OEL
ethylbenzeen 100-41-4 [ETHYLBENZEEN]			Huidnotatie:	Kan door de huid worden opgenomen.	NL OEL
ethylbenzeen 100-41-4 [ETHYLBENZEEN]		430	toegestane kortdurende blootstelling		NL OEL

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositie tijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	zoetwater					0,327 mg/L	
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	sediment (zoetwater)				12,46 mg/kg		
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	Bodem				2,31 mg/kg		
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	zeewater					0,327 mg/L	
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	water (intermitterende afgiften)					0,327 mg/L	
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	Zuiveringsinstallatie					6,58 mg/L	
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	sediment (zeewater)				12,46 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Naam uit lijst	Application Area	Blootstelsingsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	Werknemers	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		289 mg/m <sup>3</sup>	
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	Werknemers	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		289 mg/m <sup>3</sup>	
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		180 mg/kg lg/dag	
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		77 mg/m <sup>3</sup>	
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	algemene bevolking	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		174 mg/m <sup>3</sup>	
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	algemene bevolking	Inademing	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		174 mg/m <sup>3</sup>	
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		108 mg/kg lg/dag	
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		14,8 mg/m <sup>3</sup>	
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		77 mg/m <sup>3</sup>	
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		1,6 mg/kg lg/dag	

**Biologische blootstellingsindexen:**

geen

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

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:  
Zorg voor een voldoende ventilatie.

**Ademmasker:**

Bij stofvorming raden wij het dragen van een geschikte adembescherming met partikelfilter P aan (EN 14387).  
Deze aanbeveling dient gecheckt te worden met lokale voorwaarden.

**Handbeveiliging:**

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR;  $\geq 0,4$  mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informaties van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

**Oogbeveiliging:**

Veiligheidsbril

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

**Lichaamsbeveiliging:**

Persoonlijke veiligheidskleding dragen

Arm- en beenbeschermende veiligheidskleding

Beschermende kledij moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

**Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:**

Gebruik alleen persoonlijke bescherming dat CE-gelabeld is volgens de Richtlijn 89/686/EEG.

De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de lokale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	pasta pasteus zwart
Geur	aromatisch
Geurdrempelwaarde	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
pH	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Beginkookpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Vlampunt	13,5 °C (56,3 °F); DIN 51755 Closed cup flash point
Ontledingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampspanning	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Densiteit (20 °C (68 °F))	1,6 g/cm <sup>3</sup>
Stortdensiteit	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit (Niet bekend; 20 °C (68 °F))	200 - 300 pa.s
Viscositeit (kinematisch)	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Oplosbaarheid kwalitatief	onoplosbaar

(20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	
Stollingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Dampdichtheid	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
vast bestanddeel	83 %
Oxiderende eigenschappen	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

## 9.2. Overige informatie

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reageert met sterke oxidatiemiddelen.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, vlammen, vonken en andere bronnen van ontsteking

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen decompositie bij gebruik overeenkomstig de bestemming

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Algemene informatie over de toxicologie:

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevarencriteria inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevaarklasse uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

#### Acute orale toxiciteit:

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Bariet (Ba(SO <sub>4</sub> )) 13462-86-7	LD50	30.700 - 36.400 mg/kg	oral		rat	niet gespecificeerd
Bariet (Ba(SO <sub>4</sub> )) 13462-86-7	LD50	> 15.000 mg/kg			rat	
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	LD50	3.523 mg/kg	oral		rat	
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	LD50	> 5.000 mg/kg	oral		rat	
Ethylbenzeen 100-41-4	LD50	3.500 mg/kg	oral		rat	

**Acute inhalatieve toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	LC50	11 mg/l	damp	4 h	rat	

**Acute dermale toxiciteit:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	LD50	> 5.000 mg/kg	dermal		konijn	
Ethylbenzeen 100-41-4	LD50	5.000 mg/kg	dermal		konijn	

**Huidcorrosie/-irritatie:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	matig irriterend		konijn	

**Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	licht irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Mutageniciteit in geslachtscellen:**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		
Ethylbenzeen 100-41-4	negatief	uitwisseling van zusterchromatiden test in zoogdiercellen	met en zonder		
	negatief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		
	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Ethylbenzeen 100-41-4	negatief	intraperitoneaal		muis	Micronucleus Assay

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
Ethylbenzeen 100-41-4		Inhaleren	4weeks6 hours/day, 5 days/week	muis	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)



**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****Algemene informatie over de ecologie:**

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevarenklasse uit Annex I van Verordening (EG) Nr. 1272/2008. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen.

**12.1. Toxiciteit****Ecotoxiciteit:**

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	Waardetype	Waarde	Acute toxiciteitsstudie	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
Bariet (Ba(SO <sub>4</sub> )) 13462-86-7	LC50	870 mg/l	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Bariet (Ba(SO <sub>4</sub> )) 13462-86-7	EC50	22 mg/l	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Bariet (Ba(SO <sub>4</sub> )) 13462-86-7	EC0	> 10.000 mg/l	Bacteria	30 min		
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	LC50	86 mg/l	Fish		Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	EC50	3,1 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	EC50	> 1 - 10 mg/l	Algae		Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	EC50	> 1 - 10 mg/l	Bacteria			
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/l	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	EC50	3 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/l	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ethylbenzeen 100-41-4	LC50	4,2 mg/l	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ethylbenzeen 100-41-4	EC50	> 1,8 - 2,4 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Ethylbenzeen 100-41-4	EC50	7,7 mg/l	Algae	96 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
	NOEC	4,5 mg/l	Algae	96 h	Skeletonema costatum	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Ethylbenzeen 100-41-4	EC50	> 152 mg/l	Bacteria	30 min		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Ethylbenzeen 100-41-4	NOEC	0,96 mg/l	chronic Daphnia	7 days	Ceriodaphnia dubia	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Afbreekbaarheid	Methode
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	licht afbreekbaar	biologisch aërobe	> 60 %	OECD 301 A - F
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	licht afbreekbaar	biologisch aërobe	89 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Ethylbenzeen 100-41-4	licht afbreekbaar	biologisch aërobe	69 %	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))

**12.3. Bioaccumulatie / 12.4. Mobiliteit in de bodem**

Gevaarlijke componenten no. CAS	LogKow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Temperatuur	Methode
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7 Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	3,12	8,5	7 days	Oncorhynchus mykiss		
Nafta, petroleum, met waterstof behandeld, licht 64742-49-0	4 - 5,7					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Ethylbenzeen 100-41-4 Ethylbenzeen 100-41-4	3,6	1	42 days	Oncorhynchus kisutch	10 °C 20 °C	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test) EU Method A.8 (Partition Coefficient)

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

Gevaarlijke componenten no. CAS	PBT/vPvB
Xyleen - isomerenmengsel 1330-20-7	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Ethylbenzeen 100-41-4	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

**12.6. Andere schadelijke effecten**

geen gegevens voorhanden

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Moet in overeenstemming met de bevoegde autoriteiten een speciale behandeling ondergaan.

Afvalcode

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

08 04 09 afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten

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

- 14.1. VN-nummer**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportgevaarklasse(n)**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Verpakkingsgroep**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Milieugevaren**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**  
Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

- 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
VOC-gehalte 19,6 %  
(VOCV 814.018 VOC regulation  
CH)

- 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**  
Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Overige informatie:**

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

**Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw**