



Veiligheidsinformatieblad

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van:
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening 27-jul-2020

Herziene versie nummer: 4

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productcode W00512
Productnaam SWEPCO 512 Premium Performance Booster

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

Aanbevolen gebruik Smeermiddel
Ontraden gebruik Enig gebruik dat niet wordt vermeld op het productetiket

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<u>Importeur</u>	<u>Fabrikant</u>	<u>Leverancier</u>
NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141	NV Southwestern Petroleum Europe SA Industrieweg 6 B-2390 Oostmalle BELGIUM www.swepcolube.com Email: swepco@edpnet.be Fax: 011-323-311-7277 Telephone: 011-323-312-3141

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Belgium Office: 011-323-312-3141
US Office: +01-817-332-2336

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

Europa 112

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Chronische aquatische toxiciteit Categorie 3 - (H412)

2.2. Etiketteringselementen

Productidentificatie
SWEPCO 512 Premium Performance Booster

Gevarenaanduidingen

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

2.3. Andere gevaren

8.095% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

8.095 % van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 Stoffen

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-Nr	Gewicht%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratienummer
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	265-157-1	64742-54-7	90 - 100%	Carc. 1B (H350)	05-2115856970-36-000
Sulfur dioxide	231-195-2	7446-09-5	0 - 10%	Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Press. Gas	Niet vereist
Pseudocumene	202-436-9	95-63-6	0 - 10%	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226)	Niet vereist
1,3,5-Trimethylbenzene	203-604-4	108-67-8	0 - 10%	STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226)	Niet vereist
Xylenes (o-, m-, p- isomers)	215-535-7	1330-20-7	0 - 10%	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Flam. Liq. 3 (H226)	Niet vereist
Ethyl benzene	202-849-4	100-41-4	0 - 10%	Acute Tox. 4 (H332) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)	Niet vereist
Potassium hydroxide	215-181-3	1310-58-3	0 - 10%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1A (H314)	Niet vereist
Cumene	202-704-5	98-82-8	0 - 10%	STOT SE 3 (H335) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 3 (H226)	Niet vereist

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

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**

Inademing	In de frisse lucht brengen. Bij moeizame ademhaling zuurstof toedienen. Als het slachtoffer niet ademt, kunstmatige beademing toepassen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep. Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt.
Contact met de ogen	Grondig met veel water spoelen gedurende tenminste 15 minuten en een arts raadplegen.
Inslikken	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

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

Opmerkingen voor arts De symptomen behandelen.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim. Droog chemisch product of CO₂. Containers koelen met overvloedige hoeveelheden water totdat de brand geruime tijd uit is.

Ongeschikte blusmiddelen

Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Waterstof Sulfide (H₂S) kan geproduceerd worden boven 250 °F (121 °C). Decomposerende en brandbare producten kunnen giftig zijn.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Indywidualne środki ostrożności

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het product mag het grondwater niet verontreinigen. Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting

Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Gebruik traag absorberende materialen om morsen te beperken en te absorberen.

Methoden voor opruiming

Til machinaal op en verzameld in geschikt vat voor afvoer.

6.4. 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

Hantering

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

Opslag

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

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Als er blootstellingslimieten ingesteld voor alle onderdelen van dit product, zal ze hieronder worden vermeld. Houd er rekening mee dat gevaarlijke niveaus zijn op basis van pure concentraties van de ingrediënten.

Naam van chemische stof	EU OEL	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
Sulfur dioxide 7446-09-5			TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL: 5 ppm STEL: 10 mg/m ³	VLA-EC: 5 ppm VLA-EC: 13 mg/m ³ VLA-EC VLA-ED: 2 ppm VLA-ED: 5.3 mg/m ³ VLA-ED	-
Pseudocumene 95-63-6		TWA: 125 mg/m ³ TWA: 25 ppm	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³	VLA-ED: 20 ppm VLA-ED: 100 mg/m ³ VLA-ED	-
1,3,5-Trimethylbenzene 108-67-8		TWA: 125 mg/m ³ TWA: 25 ppm	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³	VLA-ED: 20 ppm VLA-ED: 100 mg/m ³ VLA-ED	-
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7		STEL: 100 ppm TWA: 220 mg/m ³ STEL: 441 mg/m ³ TWA: 50 ppm Skin	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³	Skin VLA-EC: 100 ppm VLA-EC: 442 mg/m ³ VLA-EC VLA-ED: 50 ppm VLA-ED: 221 mg/m ³ VLA-ED	-
Ethyl benzene 100-41-4		TWA: 100 ppm STEL: 125 ppm TWA: 441 mg/m ³ STEL: 552 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 88.4 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³	Skin VLA-EC: 200 ppm VLA-EC: 884 mg/m ³ VLA-EC VLA-ED: 100 ppm VLA-ED: 441 mg/m ³ VLA-ED	-
Potassium hydroxide 1310-58-3		STEL: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³	VLA-EC: 2 mg/m ³ VLA-EC	-
Cumene 98-82-8		TWA: 125 mg/m ³ TWA: 25 ppm STEL: 250 mg/m ³ STEL: 50 ppm Skin	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³	Skin VLA-EC: 50 ppm VLA-EC: 250 mg/m ³ VLA-EC VLA-ED: 20 ppm VLA-ED: 100 mg/m ³ VLA-ED	-
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Sulfur dioxide 7446-09-5	-	STEL: 5 ppm TWA: 2 ppm	STEL: 0.7 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 2 ppm TWA: 2.7 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 11 mg/m ³ STEL: 13 mg/m ³ STEL: 4 ppm STEL: 5 ppm	TWA: 0.5 ppm TWA: 1.3 mg/m ³
Pseudocumene 95-63-6	TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm		STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 20 ppm	TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm
1,3,5-Trimethylbenzene 108-67-8	TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm		STEL: 200 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 20 ppm	TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm

Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7	TWA: 221 mg/m ³ TWA: 50 ppm	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	STEL: 442 mg/m ³ TWA: 210 mg/m ³	TWA: 220 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm STEL: 440 mg/m ³ Skin	TWA: 109 mg/m ³ TWA: 25 ppm Skin
Ethyl benzene 100-41-4	TWA: 100 ppm TWA: 442 mg/m ³	STEL: 125 ppm TWA: 100 ppm	STEL: 430 mg/m ³ TWA: 215 mg/m ³	TWA: 220 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 200 ppm STEL: 880 mg/m ³ Skin	TWA: 217 mg/m ³ TWA: 50 ppm
Potassium hydroxide 1310-58-3	-	Ceiling: 2 mg/m ³	-	TWA: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³
Cumene 98-82-8	TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm	TWA: 50 ppm	STEL: 250 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: 250 mg/m ³ STEL: 50 ppm Skin	TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm Skin
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Sulfur dioxide 7446-09-5	MAK: 2 ppm MAK; 5 mg/m ³ MAK Ceiling: 4 ppm Ceiling (8 X 5 min); 10 mg/m ³ Ceiling (8 X 5 min)	STEL: 0.5 ppm STEL: 1.3 mg/m ³ TWA: 0.5 ppm TWA: 1.3 mg/m ³	NDSch: 5 mg/m ³ NDS: 2 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL: 13 mg/m ³ STEL: 5 ppm
Pseudocumene 95-63-6	STEL: 30 ppm STEL; 150 mg/m ³ STEL MAK: 20 ppm MAK; 100 mg/m ³ MAK		NDSch: 170 mg/m ³ NDS: 100 mg/m ³		TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm Skin
1,3,5-Trimethylbenzene 108-67-8	STEL: 30 ppm STEL; 150 mg/m ³ STEL MAK: 20 ppm MAK; 100 mg/m ³ MAK		NDSch: 170 mg/m ³ NDS: 100 mg/m ³		TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 20 ppm Skin
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7	Skin STEL: 100 ppm STEL; 442 mg/m ³ STEL MAK: 50 ppm MAK; 221 mg/m ³ MAK (all isomers)	STEL: 200 ppm STEL: 870 mg/m ³ TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³	NDSch: 350 mg/m ³ NDS: 100 mg/m ³	TWA: 108 mg/m ³ TWA: 25 ppm Skin	TWA: 221 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ Skin
Ethyl benzene 100-41-4	Skin MAK: 100 ppm MAK; 440 mg/m ³ MAK Ceiling: 200 ppm Ceiling (8 X 5 min); 880 mg/m ³ Ceiling (8 X 5 min)	STEL: 50 ppm STEL: 220 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 220 mg/m ³	NDSch: 350 mg/m ³ NDS: 100 mg/m ³	TWA: 20 mg/m ³ TWA: 5 ppm Skin	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ STEL: 125 ppm STEL: 545 mg/m ³ Skin
Potassium hydroxide 1310-58-3	MAK: 2 mg/m ³ MAK (inhalable fraction)	TWA: 2 mg/m ³	NDSch: 1 mg/m ³ NDS: 0.5 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	STEL: 2 mg/m ³
Cumene 98-82-8	Skin STEL: 50 ppm STEL; 250 mg/m ³ STEL MAK: 20 ppm MAK; 100 mg/m ³ MAK	STEL: 80 ppm STEL: 400 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	NDSch: 250 mg/m ³ NDS: 100 mg/m ³	TWA: 125 mg/m ³ TWA: 25 ppm Skin	TWA: 100 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: 250 mg/m ³ STEL: 50 ppm Skin

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Goed gesloten veiligheidsbril.

Bescherming van de huid Kleding met lange mouwen.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Geen informatie beschikbaar
Kleur	Rood
Geur	Geen informatie beschikbaar
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
pH	Geen informatie beschikbaar	
Smelt- / vriespunt	Geen informatie beschikbaar	
Kookpunt/Kooktraject	293 °C	
Vlampunt	> 220 °C	
Verdampingsnelheid	Geen informatie beschikbaar	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		
Bovenste	7.0	
ontvlambaarheidsgrens:		
Onderste ontvlambaarheidsgrens:	0.9	
Dampspanning	Geen informatie beschikbaar	
Dampdichtheid	> 5	
Relatieve dichtheid	0.9	
Oplosbaarheid in water	Geen informatie beschikbaar	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	Geen informatie beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	260 °C	
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar	
Kinematische viscositeit	Geen informatie beschikbaar	
Dynamische viscositeit	Geen informatie beschikbaar	
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar	
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar	

9.2. Overige informatie

Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
Masa cząsteczkowa	Geen informatie beschikbaar
Volatiliteit, % Vol	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	Geen informatie beschikbaar
Bulkdichtheid	Geen informatie beschikbaar

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Gevaarlijke polymerisatie komt niet voor.

<u>Explosiegegevens</u>	
Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolwaterstoffen. Koolstofmonoxide. Waterstofsulfide kan geproduceerd worden boven 250° F (121° C).

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit****Productinformatie**

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

Inademing	Geen gegevens beschikbaar.
Contact met de ogen	Geen gegevens beschikbaar.
Contact met de huid	Geen gegevens beschikbaar.
Inslikken	Geen gegevens beschikbaar.

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

ATEmix (oraal) 10,731.00

Onbekende acute toxiciteit

99.998% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

98.2886 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit.

99.8889 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermaal toxiciteit.

99.99 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas).

99.998 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp).

99.9289 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (stof/nevel).

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.

Sensibilisatie Geen informatie beschikbaar.

Mutagene effecten Geen informatie beschikbaar.

Kankerverwekkende effecten Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	EU Carc*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	Carc. 1B
Ethyl benzene	

Effecten op de voortplanting Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.

STOT - bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1. Toxiciteit**

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen 8.095 % van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Zoetwatervis	Watervlo
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Pseudocumene	-	7.19 - 8.28: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	6.14: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
1,3,5-Trimethylbenzene	-	3.48: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	50: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Xylenes (o-, m-, p- isomers)	-	13.1 - 16.5: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 13.5 - 17.3: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 2.661 - 4.093: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 23.53 - 29.97: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 30.26 - 40.75: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static 7.711 - 9.591: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 13.4: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 19: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50 semi-static 780: 96 h Cyprinus carpio mg/L LC50	0.6: 48 h Gammarus lacustris mg/L LC50 3.82: 48 h water flea mg/L EC50
Ethyl benzene	1.7 - 7.6: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 2.6 - 11.3: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 4.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 438: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	11.0 - 18.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 7.55 - 11: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 9.1 - 15.6: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 32: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 4.2: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 9.6: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	1.8 - 2.4: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Potassium hydroxide	-	80: 96 h Gambusia affinis mg/L LC50 static	
Cumene	2.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	6.04 - 6.61: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.7: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 semi-static 4.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through 5.1: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 semi-static	7.9 - 14.1: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 0.6: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Pseudocumene	3.63
Xylenes (o-, m-, p- isomers)	2.77 - 3.15
Ethyl benzene	3.2
Potassium hydroxide	0.65 0.83
Cumene	3.7

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten**Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residuen / niet-gebruikte producten Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

Verontreinigde verpakking Lege vaten moeten worden afgevoerd voor recycling, hergebruik of afval.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**IMDG/IMO**

14.1 VN-nr	NIET GEREGULEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREGULEERD
14.3 Klasa zagrozenia	NIET GEREGULEERD
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREGULEERD
14.5 Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Geen informatie beschikbaar

RID

14.1 VN-nr	NIET GEREGULEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREGULEERD
14.3 Klasa zagrozenia	NIET GEREGULEERD
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREGULEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

ADR

14.1 VN-nr	NIET GEREGULEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREGULEERD
14.3 Klasa zagrozenia	NIET GEREGULEERD
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREGULEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen

IATA

14.1 VN-nr	NIET GEREGULEERD
14.2 Juiste ladingnaam	NIET GEREGULEERD
14.3 Klasa zagrozenia	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	NIET GEREGULEERD
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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**

H350 - Kan kanker veroorzaken

Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

TWA	TWA (time-weighted average)
STEL	STEL (Wartość limitu narażenia krótkotrwałego)
Plafond	Maximale grenswaarde
*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure

Rekenmethode

Opgesteld door

Regelgevende Controle Afdeling

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008.

De informatie verstrekt in deze veiligheidsbladen is juist naar onze beste kennis, informatie en overtuiging op het moment van publicatie. De verstrekte informatie is enkel bedoeld als richtlijn voor veilig handelen, gebruik, werkwijze, opslag, transport, afvoer en vrijgave en dient niet te worden beschouwd als garantie of kwaliteitsspecificaties. De informatie mag enkel in verband worden gebracht met het specifiek benoemde materiaal en is mogelijk niet geldig in combinatie met elk willekeurig ander materiaal of in enige bewerking, tenzij specifiek vermeld in de tekst

Einde van het veiligheidsinformatieblad