

VEILIGHEIDSLIJST Overeenkomstig het Besluit 1907/2006

Handelsnaam: **Sprühfolientferner**

Productiedatum: **28.11.2019** · Uitgave: **1**

RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Sprühfolientferner (Art. Nr. 2109)

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

Gebruik

Reinigingsmiddel.

Af te raden gebruik

Geen gegevens.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

FOLIATEC Böhm GmbH & Co Vertriebs KG
Neumeyerstr. 70
D - 90411 Nürnberg
Tel: 0049911975440
Fax: 004991197544366
Website: www.foliatec.de
E-Mail: techsupport@foliatec.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+49911975440 (maandag tot vrijdag, 08:00 - 17:00)

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie overeenkomstig het Besluit 1272/2008/EG

Aerosol 1; H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
Aerosol 1; H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Asp. Tox. 1; H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Skin Irrit. 2; H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1; H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3; H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 2; H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VEILIGHEIDSLIJST Overeenkomstig het Besluit 1907/2006

Handelsnaam: **Sprühfolientferner**

Productiedatum: **28.11.2019** · Uitgave: **1**

2.2 Etiketteringselementen

2.2.1. Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



Signaalwoord: **Gevaar**

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P301 + P310 + P331 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. GEEN braken opwekken.

P302 + P352 + P362 + P364 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P304 + P340 + P312 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften.

2.2.2. Bevat:

propaan-2-ol (CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7, Index: 603-117-00-0)

oranjeboom, zoete, extract (CAS: 8028-48-6, EC: 232-433-8)

2.2.3. Speciale waarschuwingen

Bijzondere gevaren zijn niet bekend of te verwachten.

2.3. Andere gevaren

Geen gegevens.

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Beschrijving van het product

Hydrokoolstof met drijfgas.

3.1. Stoffen

Voor mengsels zie 3.2.

VEILIGHEIDSLIJST Overeenkomstig het Besluit 1907/2006

Handelsnaam: **Sprühfolientferner**

Productiedatum: **28.11.2019** · Uitgave: **1**

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS EG Index	%	Classificatie in overeenstemming met de regeling 1272/2008/EG (CLP)	Specifieke concentratiegrenzen	Reg. nummer
propaan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	25-50	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336		01-2119457558-25
oranjeboom, zoete, extract	8028-48-6 232-433-8 -	10-25	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411		01-2119493353-35
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen	64742-49-0 927-510-4 -	10-25	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411		01-2119475515-33
isobutaan [C, S]	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	2,5-10	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		01-2119485395-27
koolstofdioxide	124-38-9 204-696-9 -	2,5-10	Press. Gas; H280		-
propaan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	2,5-10	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280		01-2119486944-21
n-hexaan	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	<1	Flam. Liq. 2; H225 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Repr. 2; H361f STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411	STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	-

Opmerkingen over de componenten:

C	Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
S	voor deze stof is eventueel geen etiket overeenkomstig artikel 17 vereist (zie punt 1.3 van bijlage I) (tabel 3).

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen/maatregelen

Raadpleeg onmiddellijk een arts bij ongevallen of als u zich onwel voelt (toon indien mogelijk het etiket). Geef nooit iets door de mond aan een bewusteloze persoon. Plaats de patiënt in herstelpositie zodat deze vervoerd kan worden.
Niet ingrijpen als dit risico's kan veroorzaken voor de eigen gezondheid en als u daarvoor niet opgeleid bent.

Bij (overmatige) inademing

Bij het optreden van symptomen medische hulp zoeken. Breng de patiënt naar omgeving met frisse lucht - verwijder deze uit het gevaarlijke gebied. Laten rusten in een positie die ademhaling vergemakkelijkt. Bij onregelmatige ademhaling of bij het stokken van de adem, de verongelukte meteen kunstmatige ademhaling toedienen. Als de verongelukte buiten bewustzijn is, dient deze in een stabiele positie op de zijde te worden gelegd en dient een arts te worden gewaarschuwd.

VEILIGHEIDSLIJST Overeenkomstig het Besluit 1907/2006

Handelsnaam: **Sprühfolientferner**

Productiedatum: **28.11.2019** · Uitgave: **1**

Bij contact met de huid

Verontreinigde kleding en schoeisel verwijderen. Was geïnfecteerde huid zorgvuldig met veel water en zeep. Raadpleeg een arts als er zich symptomen ontwikkelen en deze aanhouden. Voor opnieuw gebruik dient men verontreinigde kleding en schoeisel te reinigen.

Bij contact met de ogen

Spoel de ogen onmiddellijk met stromend water en houd de oogleden geopend. Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt.

In geval van inslikken

Niet waarschijnlijk. Accidentele ingestie: Geen braken opwekken! Raadpleeg onmiddellijk een arts. Laat de arts het veiligheidsblad of etiket zien. Doe bij bewusteloze personen niets in de mond.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademen

De dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Buitensporige blootstelling aan nevel, mist of dampen kan tot geïrriteerde luchtwegen leiden.
Hoesten, niezen, neusafscheiding, moeizame ademhaling.

In contact met de huid

Contact met de huid kan een allergische reactie teweegbrengen. (symptomen: jeuk, rode huid en uitslag).
Irriteert de huid.
Jeuk, roodheid, pijn.

In contact met de ogen

Irriteert de ogen.
Irritatie (rood worden, tranen, pijn).

Inslikken

Inslikken wordt niet waarschijnlijk geacht.
Accidentele ingestie:
Kan misselijkheid/braken en diarree veroorzaken.
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmiddelen kiezen al naar gelang de momentele situatie en omstandigheden.

Gevaarlijke blusmiddelen

-

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Er kunnen gifgassen vrijkomen in geval van brand. Gassen/rook niet inhaleren. Bij brand ontstaat: koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende acties

Adem dampen niet in bij brand. Koel risicovolle bakken met waterstralen. Verwijder bakken indien mogelijk uit het gevarengedebied.
In geval van brand kunnen aerosols exploderen en in meerdere richtingen tot een afzienbare afstand worden geschoten.

Veiligheidsuitrusting

Complete beschermingskleding (met inbegrip van helm, beschermklaarzen en handschoenen) EN 469) met geïsoleerde ademhalingsapparatuur (EN 137).

VEILIGHEIDSLIJST Overeenkomstig het Besluit 1907/2006

Handelsnaam: **Sprühfolientferner**

Productiedatum: **28.11.2019** · Uitgave: **1**

Aanvullende gegevens

Het gecontamineerde afvalwater van het blussen moet verzameld worden volgens de voorschriften en mag niet in de riolering terecht komen.

RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijke veiligheidskleding

Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen (hoofdstuk 8).

Procedures in geval van een ongeluk

Zorgen voor een geschikte ventilatie. Beschermen van mogelijke bronnen van ontsteking of hittevorming – niet roken! Voorkomen van toegang van ongemachtigde personen. Voorkomen van toegang van ongemachtigde personen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Damp/spuitnevel niet inademen.

6.1.2. Voor hulpverleners

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkomen van uitstroming in de waterafvoer/riolering of in de grond. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

6.3.1. Voor beperking

Lozing indammen, als dit geen gevaar oplevert.

6.3.2. Voor reiniging

Verzamel spuiten containers en voer ze volgens voorschrift. Bij uitstoot door beschadiging van de aerosol sproeier (uitstoot van grotere hoeveelheden): Absorberen van het product met inerte materialen (absorbent, zand), verzamelen in speciale containers en overhandigen aan een gemachtigde voor afvalverwerking. Absorbeer gespilde vloeistof niet met zaagstof of ander ontvlambaar materiaal. Weggooien volgens de plaatselijke wetgeving (zie paragraaf 13). Reiniging van het verontreinigde gebied.

6.3.3. Overige informatie

Zie rubriek 7: veilig hanteren.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

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

7.1.1. Beschermende maatregelen

Maatregelen voor de voorkoming van brand

Zorgen voor goede ontluftung. Voorkomen van statische elektriciteit. Bij ontstekingsbronnen uit de buurt houden - Niet roken. Geen vonkvormend gereedschap gebruiken. Drukcontainer: beschermen tegen direct zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50 C. Niet doorboren of verbranden, ook niet na lediging. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

Maatregelen voor de voorkoming van aerosolen en stof

Zorgen voor plaatselijke afzuiging (ventilatie), waar het risico bestaat van het inademen van dampen en aerosol.

Maatregelen voor de veiligheid van het milieu

Vrijkomen in de omgeving voorkomen.

VEILIGHEIDSLIJST Overeenkomstig het Besluit 1907/2006

Handelsnaam: **Sprühfolientferner**

Productiedatum: **28.11.2019** · Uitgave: **1**

7.1.2. Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Neem de aanwijzingen op het etiket betreffende de veiligheid en gezondheid bij het werk in acht. Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Voorkom contact met de huid, ogen en kleding. Bij het werk niet eten, drinken of roken. Geen dampen/nevel inademen. Volg de maatregelen voorgeschreven in hoofdstuk 8 van het veiligheidsinformatieblad nauwkeurig op.

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

7.2.1. Opslag

Bewaren volgens de plaatselijke wetgeving. Opslaan in goed dichtende containers. Bewaren in een koele en goed geventileerde ruimte. Beschermen tegen open vuur, hitte en directe zonnestralen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Opslaan bescheiden van oxidanten. Uit de buurt van eten, drinken en dierspullen houden.

7.2.2. Verpakkingsmateriaal

Originele verpakking.

7.2.3. Eisen voor de opslagruimte en containers

Niet bewaren in ongemarkeerde verpakking.

7.2.4. Aanwijzingen voor de uitrusting van de opslagruimte

-

7.2.5. Overige gegevens over de voorwaarden van opslag

-

7.3. Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

-

Bijzondere oplossingen voor de industrie

-

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

8.1.1. Verplichte grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Chemische naam (CAS)	Grenswaarden		Kortstondige blootstelling		Opmerkingen	Biologische grenswaarden
	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³		
Kooldioxide (124-38-9)		9000				
n-Hexaan (110-54-3)		72		144		

8.1.2. Informatie over monitoringprocedures

NEN-EN 689:2018+C1:2019 en Blootstelling op de werkplek - Meting van de inhalatieblootstelling aan chemische stoffen - Strategie om te voldoen aan de arbeidshygiënische blootstellingsgrenswaarden.

VEILIGHEIDSLIJST Overeenkomstig het Besluit 1907/2006

Handelsnaam: **Sprühfolientferner**

Productiedatum: **28.11.2019** · Uitgave: **1**

8.1.3. DNEL/DMEL waarden

Voor stoffen

Chemische naam	tip	wijze van blootstelling	duur van de blootstelling	waarde	Opmerkingen
propaan-2-ol (67-63-0)	Werknemers	inademing	langetermijn (systemische effecten)	500 mg/m ³	
propaan-2-ol (67-63-0)	Werknemers	dermaal	langetermijn (systemische effecten)	888 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
propaan-2-ol (67-63-0)	Consumenten	inademing	langetermijn (systemische effecten)	89 mg/m ³	
propaan-2-ol (67-63-0)	Consumenten	dermaal	langetermijn (systemische effecten)	319 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
propaan-2-ol (67-63-0)	Consumenten	oraal	langetermijn (systemische effecten)	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
oranjeboom, zoete, extract (8028-48-6)	Werknemers	inademing	langetermijn (systemische effecten)	31,1 mg/m ³	
oranjeboom, zoete, extract (8028-48-6)	Werknemers	dermaal	langetermijn (systemische effecten)	8,89 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
oranjeboom, zoete, extract (8028-48-6)	Werknemers	dermaal	langetermijn (lokale effecten)	185,8 µg/cm ²	
oranjeboom, zoete, extract (8028-48-6)	Consumenten	inademing	langetermijn (systemische effecten)	7,78 mg/m ³	
oranjeboom, zoete, extract (8028-48-6)	Consumenten	dermaal	langetermijn (systemische effecten)	4,44 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
oranjeboom, zoete, extract (8028-48-6)	Consumenten	dermaal	langetermijn (lokale effecten)	92,2 µg/cm ²	
oranjeboom, zoete, extract (8028-48-6)	Consumenten	oraal	langetermijn (systemische effecten)	4,44 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	Werknemers	inademing	langetermijn (systemische effecten)	2085 mg/m ³	
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	Werknemers	dermaal	langetermijn (systemische effecten)	300 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	Consumenten	inademing	langetermijn (systemische effecten)	447 mg/m ³	
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	Consumenten	dermaal	langetermijn (systemische effecten)	149 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	Consumenten	oraal	langetermijn (systemische effecten)	149 mg/kg lichaamsgewicht/dag	

VEILIGHEIDSLIJST Overeenkomstig het Besluit 1907/2006

Handelsnaam: **Sprühfolientferner**

Productiedatum: **28.11.2019** · Uitgave: **1**

8.1.4. PNEC waarden

Voor stoffen

Chemische naam	wijze van blootstelling	waarde	Opmerkingen
propaan-2-ol (67-63-0)	Zoetwater	140,9 mg/L	
propaan-2-ol (67-63-0)	Water (intermitterend vrijkomen)	140,9 mg/L	
propaan-2-ol (67-63-0)	Zeewater	140,9 mg/L	
propaan-2-ol (67-63-0)	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	2251 mg/L	
propaan-2-ol (67-63-0)	Zoetwatersedimenten	552 mg/kg	droog gewicht
propaan-2-ol (67-63-0)	Zeewatersedimenten	552 mg/kg	droog gewicht
propaan-2-ol (67-63-0)	Bodem (landbouwgrond)	28 mg/kg	droog gewicht
propaan-2-ol (67-63-0)	Voedselketen	160 mg/kg voeden	oraal
oranjeboom, zoete, extract (8028-48-6)	Zoetwater	5,4 µg/l	
oranjeboom, zoete, extract (8028-48-6)	Water (intermitterend vrijkomen)	5,77 µg/l	
oranjeboom, zoete, extract (8028-48-6)	Zeewater	0,54 µg/l	
oranjeboom, zoete, extract (8028-48-6)	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	2,1 mg/L	
oranjeboom, zoete, extract (8028-48-6)	Zoetwatersedimenten	1,3 mg/kg	droog gewicht
oranjeboom, zoete, extract (8028-48-6)	Zeewatersedimenten	0,13 mg/kg	droog gewicht
oranjeboom, zoete, extract (8028-48-6)	Bodem (landbouwgrond)	0,261 mg/kg	droog gewicht

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Preventieve veiligheidsmaatregelen

Zorgen voor persoonlijke hygiëne (wassen van de handen voor de lunchpauze en na het werk). Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voorkom contact met de huid, ogen en kleding. Geen dampen/aerosol inademen. Gescheiden bewaren van voedsel, drank en voer. De selectie persoonlijke beschermingsmiddelen varieert op basis van mogelijke blootstellingslimieten, zoals de toepassing, gebruikspraktijken, concentratie en ventilatie.

Organisatorische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Als dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, is het controleren van de atmosfeer van de werkplek vereist om de effectiviteit te bepalen van de ventilatie of andere controlemaatregelen en/of de noodzaak om ademhalingsbescherming te gebruiken.

Technische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Zorgen voor goede ventilatie en lokale afzuiging op plaatsen met verhoogde concentratie.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

bescherming van de ogen

Veiligheidsbrillen met zijbescherming (EN 166).

bescherming van de handen

Beschermende handschoenen (EN 374).

bescherming van de huid

Katoenen beschermende werkkleding (EN ISO 13688) en schoeisel, die de hele voet bedekken (EN ISO 20345).

bescherming van de luchtwegen

Bij onvoldoende ventilatie bescherming van de luchtwegen gebruiken. Indien de grenswaarden van de concentraties worden overschreden, een adequaat ademhalingsmasker gebruiken. Draag een geschikt beschermend ademhalingsmasker (EN 136) met een gecombineerd filter A2-P2 (EN 14387).

Thermische gevaren

-

VEILIGHEIDSLIJST Overeenkomstig het Besluit 1907/2006

Handelsnaam: **Sprühfolientferner**

Productiedatum: **28.11.2019** · Uitgave: **1**

8.2.3. Controle over de blootstelling van de omgeving

Technische maatregelen voor de voorkoming van blootstelling

Vrijkomen in het milieu voorkomen.

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Aggregatietoestand:	vloeibaar; aerosol
- Kleur:	zonder kleur
- Geur:	geparfumeerd

Gegevens, belangrijk voor de volksgezondheid, veiligheid en milieu

- pH	Geen gegevens.
- Smeltpunt/smeltgebied	Geen gegevens.
- Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens.
- Vlampunt	Geen gegevens.
- Verdampingssnelheid	Geen gegevens.
- Brandpunt	Geen gegevens.
- Explosiegrenswaarden	1,5 – 10,9 vol %
- Dampspanning	2,3 hPa bij 20 °C
- Relatieve dichtheid van stoom/dampen	Geen gegevens.
- Dichtheid	Dichtheid: 0,7814 g/cm ³
- Oplosbaarheid (met aanduiding van het oplosmiddel)	Geen gegevens.
- Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens.
- Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens.
- Ontledingstemperatuur	Geen gegevens.
- Viscositeit	Geen gegevens.
- Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens.
- Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens.

9.2. Overige informatie

- Opmerkingen:	
-----------------------	--

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Stabiel bij de aanbevolen voorwaarden voor transport en opslag.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij normaal gebruik en bij het navolgen van de aanwijzingen voor werk/behandeling/opslag (zie punt 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Het product is stabiel bij normaal gebruik en bij inachtneming van de instructies voor gebruik en opslag.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Beschermen tegen ontstekingsbronnen (vlammen, vonkvorming). Niet aan warmte en direct zonlicht blootstellen.

VEILIGHEIDSLIJST Overeenkomstig het Besluit 1907/2006

Handelsnaam: **Sprühfolientferner**

Productiedatum: **28.11.2019** · Uitgave: **1**

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxydanten.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normaal gebruik is afbraak van gevaarlijke producten niet te verwachten. Bij verbranding/explosie komen gassen vrij, die gevaar opleveren voor de gezondheid.

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

(a) Acute toxiciteit

Chemische naam	wijze van blootstelling	tip	Soort	Tijd	waarde	methode	Opmerkingen
propaan-2-ol (67-63-0)	inademing	LC ₅₀	rat	4 h	> 20 mg/L		
propaan-2-ol (67-63-0)	dermaal	LD ₅₀	konijn		> 2000 mg/kg		
propaan-2-ol (67-63-0)	oraal	LD ₅₀	rat		> 2000 mg/kg		
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	oraal	LD ₅₀	rat		> 5840 mg/kg bw		
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	dermaal	LD ₅₀	rat		> 2920 mg/kg		
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	inademing	LC ₅₀	rat	4 h	> 23,3 mg/L		
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	dermaal	LD ₅₀	rat	24 h	> 2920 mg/kg bw		
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	Inademing (Damp)	LC ₅₀	rat	4 h	> 23300 mg/m ³	OECD 403	

(b) Huidcorrosie/-irritatie

Chemische naam	Soort	Tijd	resultaat	methode	Opmerkingen
propaan-2-ol (67-63-0)			Niet irriterend.		
oranjebroom, zoete, extract (8028-48-6)			Irriteert de huid.		
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)			Irriterend:		

Aanvullende informatie: Veroorzaakt huidirritatie.

(c) Ernstig oogletsel/oogirritatie

Chemische naam	Soort	Tijd	resultaat	methode	Opmerkingen
propaan-2-ol (67-63-0)			Matig irriterend.		
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)			Niet geclassificeerd.		
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)			Contact met de huid kan irritatie veroorzaken.		

Aanvullende informatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

VEILIGHEIDSLIJST Overeenkomstig het Besluit 1907/2006

Handelsnaam: **Sprühfolientferner**

Productiedatum: **28.11.2019** · Uitgave: **1**

(d) Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Chemische naam	wijze van blootstelling	Soort	Tijd	resultaat	methode	Opmerkingen
propaan-2-ol (67-63-0)	-			Volgens bekende gegevens is de stof geen chemische sensibilisator.		
oranjeboom, zoete, extract (8028-48-6)	dermaal			Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.		

Aanvullende informatie: Aanraking met de huid kan allergische reacties veroorzaken.

(e) Mutageniteit in geslachtscellen

Chemische naam	tip	Soort	Tijd	resultaat	methode	Opmerkingen
propaan-2-ol (67-63-0)				De chemische stof is niet geassocieerd als mutageen.		
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	Gen toxiciteit			Negatief		

(f) Carcinogeniteit

Chemische naam	wijze van blootstelling	tip	Soort	Tijd	waarde	resultaat	methode	Opmerkingen
propaan-2-ol (67-63-0)						Stof is niet geassocieerd als carcinogeen.		
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)						Stof is niet geassocieerd als carcinogeen.		

(g) Giftigheid voor de voortplanting

Chemische naam	Soort van reproductieve toxiciteit	tip	Soort	Tijd	waarde	resultaat	methode	Opmerkingen
propaan-2-ol (67-63-0)						De chemische stof is niet geassocieerd als giftig voor de voortplanting.		
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	Reproductietoxiciteit	-	rat			De resultaten van dierenonderzoek hebben niet uitgewezen dat het een negatief effect heeft op de vruchtbaarheid.		
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	Ontwikkelingstoxiciteit		rat			Heeft geen geratogeen effect gehad tijdens experimenten met dieren.		
n-hexaan (110-54-3)	Giftigheid voor de voortplanting	-				Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.		

Samenvatting van de evaluatie van CMR-eigenschappen

Geen gegevens.

VEILIGHEIDSLIJST Overeenkomstig het Besluit 1907/2006

Handelsnaam: **Sprühfolientferner**

Productiedatum: **28.11.2019** · Uitgave: **1**

(h) STOT bij eenmalige blootstelling

Chemische naam	wijze van blootstelling	tip	Soort	Tijd	orgaan	waarde	resultaat	methode	Opmerkingen
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	inademing	-					Kan effect hebben op het centrale zenuwstelsel.		hoge concentratie damp
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	inademing	-					Symptomen: misselijkheid, bewusteloosheid.		hoge concentratie damp
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	inademing	-					Symptomen: irritatie van de slijmvliezen.		hoge concentratie damp
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	inademing	-					Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.		hoge concentratie damp
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	oraal	-					Kan irritatie van de spijsvertering veroorzaken.		
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	-	-					Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.		
koolstofdioxide (124-38-9)	inademing	-					1% CO2 in de lucht: licht versnelde ademhaling.		
koolstofdioxide (124-38-9)	inademing	-					2% CO2 in de lucht: 50% versnelde ademhaling.		
koolstofdioxide (124-38-9)	inademing	-					3% CO2 in de lucht: tweemaal zo snelle ademhaling, verminderd gehoor, hoofdpijn, licht narcotisch effect, verhoogde bloeddruk en pols.		
koolstofdioxide (124-38-9)	inademing	-					4-5% CO2-concentratie in de lucht: een vier keer zo snelle ademhaling, symptomen van intoxicatie worden merkbaar, een verstikkend gevoel.		
koolstofdioxide (124-38-9)	inademing	-					5-10% CO2 in de lucht: hoofdpijn, tinnitus en duizeligheid; bewusteloosheid na enkele minuten.		
koolstofdioxide (124-38-9)	inademing	-					10-100% CO2 in de lucht: bewusteloosheid treedt vaak snel op bij concentraties boven de 10%; dit kan schadelijk of zelfs dodelijk zijn.		

Aanvullende informatie: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

(i) STOT bij herhaalde blootstelling

Geen gegevens.

VEILIGHEIDSLIJST Overeenkomstig het Besluit 1907/2006

Handelsnaam: **Sprühfolientferner**

Productiedatum: **28.11.2019** · Uitgave: **1**

(j) Gevaar bij inademing

Chemische naam	resultaat	methode	Opmerkingen
oranjeboom, zoete, extract (8028-48-6)	Inademen in de longen kan beschadiging van de longen veroorzaken.		
oranjeboom, zoete, extract (8028-48-6)	Kan dodelijk zijn indien het wordt ingeslikt en de luchtwegen binnendringt.		
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	Inademen in de longen kan beschadiging van de longen veroorzaken.		De blootgestelde persoon dient 48 uur onder medisch toezicht te worden gehouden.
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	Kan dodelijk zijn indien het wordt ingeslikt en de luchtwegen binnendringt.		

Aanvullende informatie: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Acute toxiciteit

Voor stoffen

vis (CAS)	Tip	Waarde	Sluiterijd	Soort	Organisme	Methode	Opmerkingen
propaan-2-ol (67-63-0)	LC/EC/IC50	100 – 1000 mg/L		vis			
	LC/EC/IC50	> 1000 mg/L		ongewervelde dieren			
	LC/EC/IC50	> 1000 mg/L		zeewier			
	LC/EC/IC50	> 1000 mg/L		bacterie			
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	EL ₅₀	10 – 30 mg/L	72 h	zeewier	<i>Selenastrum capricornutum</i>		
	ErL50	10 – 30 mg/L	72 h	zeewier	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	
	EbL50	10 – 30 mg/L	72 h	zeewier	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201	
	EL ₅₀	3 mg/L	48 h	schaaldieren	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	
	LL ₅₀	> 13,4 mg/L	96 h	vis	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203	
	NOELR	6,3 mg/L	72 h		<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>		OECD 201

12.1.2. Chronische toxiciteit

Voor stoffen

vis (CAS)	Tip	Waarde	Sluiterijd	Soort	Organisme	Methode	Opmerkingen
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	NOELR	1 mg/l	21 dagen	kraakbeenvissen	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	
	NOELR	1,53 mg/l	28 dagen	vissen	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		QSAR Petrotox

VEILIGHEIDSLIJST Overeenkomstig het Besluit 1907/2006

Handelsnaam: **Sprühfolientferner**

Productiedatum: **28.11.2019** · Uitgave: **1**

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1. Abiotische ontbinding

Geen gegevens.

12.2.2. Bio-ontbinding

Voor stoffen

vis (CAS)	soort	graad	Tijd	Resultaat	methode	Opmerkingen
propaan-2-ol (67-63-0)	biologische afbreekbaarheid	84 %	28 dagen			gesloten beker
oranjeboom, zoete, extract (8028-48-6)	-			gemakkelijk biologisch afbreekbaar		
koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen (64742-49-0)	Biologische afbreekbaarheid	98 %	28 dagen	gemakkelijk biologisch afbreekbaar	OECD 301F	

12.3. Bioaccumulatie

12.3.1. Verdelingscoëfficiënt

Voor stoffen

vis (CAS)	medium	waarde	Temperatuur	pH	Concentratie	methode
propaan-2-ol (67-63-0)	Octanol-water	0,05				

12.3.2. Bio-concentratiefactor

Geen gegevens.

12.4. Mobiliteit in de bodem

12.4.1. Bekende of voorspelde verspreiding over milieuc compartimenten

Geen gegevens.

12.4.2. Oppervlaktetensioning

Geen gegevens.

12.4.3. Adsorptie / desorptie

Geen gegevens.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen beoordeling gegeven.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens.

12.7. Aanvullende gegevens

Voor het product

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

Categorie van gevaren voor het water (WGK): 3 (eigen indeling), sterke bedreiging voor het water.

Vrijkomen in het milieu voorkomen.

VEILIGHEIDSLIJST Overeenkomstig het Besluit 1907/2006

Handelsnaam: **Sprühfolientferner**

Productiedatum: **28.11.2019** · Uitgave: **1**

Voor stoffen

Stof: propaan-2-ol

Laag vermogen tot bioaccumulatie.

Oplosbaar in water.

Het verdampst of lost op in water binnen 24 uur. Grotere hoeveelheden kunnen de aarde binnendringen en het grondwater vervuilen.

Stof: oranjeboom, zoete, extract

Giftig voor waterorganismen: kan langdurige schadelijke uitwerking hebben op het watermilieu.

Gevaar voor drinkwater, zelfs als kleine hoeveelheden het grondwater bereiken.

Stof: koolwaterstoffen, C7, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen

Giftig voor waterorganismen: kan langdurige schadelijke uitwerking hebben op het watermilieu.

De stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT), en niet als erg duurzaam en zeer bioaccumulerend (vPvB).

Stof: koolstofdioxide

Indien in grote hoeveelheden weggegooid, kan dit bijdragen aan het broeikaseffect (GWP=1).

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1. Verwijdering van product/verpakking

Verwijdering van resten van het product

Vrijkomen in de omgeving voorkomen. Product en verpakking moeten veilig worden afgevoerd. Verwijdering in overeenstemming met het Reglement voor afvalverwerking. Overlaten aan een gemachtigde persoon, die moet zorgen voor verzameling/verwijdering/verwerking van het gevaarlijke afval.

Afvalcode

16 05 04* - gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Verpakking

Niet in ongereinigde verpakking prikken, snijden of lassen. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Verwijdering in overeenstemming met het Reglement voor verwerking van afvalverpakking Volledig lege verpakking overlaten aan de gemachtigde persoon voor de overname van de verpakking.

Afvalcode

15 01 11* - metalen verpakking die een gevaarlijke vaste poreuze matrix (bijvoorbeeld asbest) bevat, inclusief lege drukhouders

13.1.2. Informatie betreffende afvalverwerking

-

13.1.3. Informatie betreffende afvalwaterlozing

-

13.1.4. Opmerkingen

-

RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer

UN 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

AEROSOLS

IMDG: AEROSOLS (orange, sweet, ext., hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)



VEILIGHEIDSLIJST Overeenkomstig het Besluit 1907/2006

Handelsnaam: **Sprühfolientferner**

Productiedatum: **28.11.2019** · Uitgave: **1**

14.3. Transportgevaarklasse(n)

2

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Aanvullende etikettering GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU

IMDG: MARINE POLLUTANT

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

IATA:

EQ: E0

Limited Quantity: Y203, 30 kg G;

Cargo Packing Instruction: 203; Net Qty: 150 kg;

Passenger Packing Instruction: 203; Net Qty: 75 kg

ERG code: 10L

Beperkte hoeveelheden

1 L

Beperking voor tunnels

(D)

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Produkt mag niet in bulk, bulk containers of auto's vervoerd worden.



RUBRIEK 15. REGELGEVING

15.1. Naleving van de voorschriften

- Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels. - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement de inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

15.1.1. Richtlijn 2004/42/EG

niet van toepassing

15.1.2. Bestanddelen volgens de Verordening over detergents EG 648/2004

15% - <30%: alifatische koolwaterstoffen; parfums

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Waardering van chemische veiligheid is niet uitgewerkt.

RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

Veranderingen van de veiligheidslijst

-

Acroniemen en afkortingen

ADN - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE - schatting van de acute toxiciteit

CAS# - nummer van de Chemical Abstracts Service

CEN - Comité européen de normalisation (Europees Comité voor Normalisatie)

C&L - indeling en etikettering

VEILIGHEIDSLIJST Overeenkomstig het Besluit 1907/2006

Handelsnaam: **Sprühfolientferner**

Productiedatum: **28.11.2019** · Uitgave: **1**

CLP - (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking); Verordening (EG) nr. 1272/2008
CMR - stof die kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting is
CSA - chemischeveiligheidsbeoordeling
CSR - chemischeveiligheidsrapport
DMEL - afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL - afgeleide dosis zonder effect
DPD - Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten
DSD - Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen
DU - downstreamgebruiker
ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen
EEC - Europese Economische Gemeenschap, EEG
EER - Europese Economische Ruimte (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen)
EG - Europese Gemeenschap
EG-nummer - EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)
EINECS - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS - Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN - Europese norm
EQS - milieukwaliteitsnorm
EU - Europese Unie
Euphrac - European Phrase Catalogue
EWC - Europese afvalcatalogus (vervangen door LoW – zie hieronder)
GES - algemeen blootstellingsscenario
GHS - mondiaal geharmoniseerd systeem
IATA - Internationale Luchtvervoersvereniging
ICAO-TI - Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
IMSBC - International Maritime Solid Bulk Cargoes
IT - Informatietechnologie
IUCLID - Internationale databank voor uniforme informatie over chemische stoffen
IUPAC - Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde
JRC - Gemeenschappelijk Centrum voor Onderzoek
Kow - verdelingscoëfficiënt octanol-water
LC50 - concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50 - dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis)
LE - rechtspersoon
LoW - lijst van afvalstoffen (zie <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR - hoofdregistrant
M/I - producent/importeur
MS - lidstaten
MSDS - veiligheidsinformatieblad
OC - operationele omstandigheden
OEL - grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OR - enige vertegenwoordiger
OSHA - Europees Agentschap voor de veiligheid en de gezondheid op het werk
PB - Publicatieblad
PBT - persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PEC - voorspelde concentratie in het milieu
PNEC(s) - voorspelde concentratie(s) zonder effect
PPE - Personal Protection Equipment (persoonlijke beschermingsmiddelen)
(Q)SAR - kwalitatief structuur-activiteitsrelatiemodel
REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en
RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
RIP - REACH-uitvoeringsproject
RMM - risicobeheersmaatregel
SCBA - onafhankelijke ademhalingsapparatuur
SDS - veiligheidsinformatieblad
SIEF - informatie-uitwisselingsforum voor stoffen
SME - kleine en middelgrote ondernemingen
STOT - specifieke doelorgaantoxiciteit
(STOT) RE - herhaalde blootstelling
(STOT) SE - eenmalige blootstelling
SVHC - zeer zorgwekkende stof

VEILIGHEIDSLIJST Overeenkomstig het Besluit 1907/2006

Handelsnaam: **Sprühfolientferner**

Productiedatum: **28.11.2019** · Uitgave: **1**

VN - Verenigde Naties

zPzB - Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Bronnen van de veiligheidslijst

-

Betekenis van H-zinnen van punt 3 van de veiligheidslijst

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling .

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

De bovenstaande informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en heeft betrekking op het product in de staat waarin het wordt afgeleverd. Hierin opgenomen informatie over het product is gebaseerd op onze huidige veiligheidseisen. De gegevens vormen geen garantie voor eigenschappen van het product in juridische zin. Het is de verantwoordelijkheid van de afnemer van het product op de hoogte te zijn van en rekening te houden met de wettelijke bepalingen in verband met vervoer en gebruik van het product. Eigenschappen van het product, omschreven in de technische informatie.