

Veiligheidsinformatieblad (VIB)

1. IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT, PRODUCENT EN DE IMPORTEUR

- 1.1. Product naam en code: Novoryt Ontvetter artikelnummer: 170.010
1.2. Gebruik van het product: verf, lak, ontvetten industriële coating van hout
1.3. **Informatie over de producent**
NOVORYT Deutschland GmbH
Hasenhägweg 75
D-63741 Aschaffenburg
Deutschland
Tel.: +49 6021-4486230 fax: +49 6021-4486240
info@novoryt.ch
- 1.4. **Contactpersoon:** Dipl. Ing. Roland Lange +49 6021-4486230 (werkdagen 07:00 - 16:00u)
1.5. **Telefoon voor acute medische hulp bij vergiftiging. Alleen voor professionele hulpverleners** - bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen
NL: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC Bilthoven + **3130 274 88 88**
B: Antigifcentrum Brussel + **32 70 245 245** (een arts beantwoordt uw oproep)
B: Centre Anti poison Bruxelles + **32 70 245 245** (un médecin répondra à votre appel)
-

2. RISICO'S VAN HET PREPARAAT

2.1. Classificatie de stof of mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Classificatie van gevaren

Brandbare vloeistof: klasse 2 / H225

Corrosie / irritatie van de huid: huidirritatie 2

Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling): STOT eenmalig 3 / H336

Gevaar voor luchtwegen: klasse 1 / H304

Gevaar voor aquatisch milieu: klasse 2 / H411

Aanduiding van gevaren

Vloeistof en damp zijn licht ontvlambaar

Veroorzaakt huidirritatie

Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken

Kan dodelijk zijn als de vloeistof bij inslikken in de luchtwegen geraakt.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

2.2. Classificatie volgens CLP (Classification, Labelling and Packaging)

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

Naftaleen (aardolie), met waterstof behandeld, licht; Naftaleen, met waterstof behandeld, laag kokend heptaan; n-heptaan, methylcyclohexaan, n-hexaan

Signaalwoord: Danger Gevaar

Symbolen:



Classificatie van gevaren

H225	vloeistof en damp zijn licht ontvlambaar
H304	kan dodelijk zijn als de vloeistof bij inslikken in de luchtwegen geraakt
H315	veroorzaakt huidirritatie
H336	kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
H411	giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Vorzorgsmaatregelen

P210	uit de buurt houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur een andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P240	zorg dat de container en materiaal waarmee de vloeistof in aanraking komt, geaard is.
P243	neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading.
P260	adem geen stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel in.
P271	gebruik buiten of in een goed geventileerde ruimte
P280	draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming.
P370+P378	Bij brand blussen met alcohol resistente schuim, CO2, poeder
P305+P351+P338	bij oogcontact: verwijder contactlenzen, spoel voorzichtig met schoon, vers water voor minstens 10 minuten.

Bijzondere kenmerken van bepaalde preparaten 1 - < 5 % van het mengsel bestaat uit één of meer componenten onbekende acute toxiciteit (oraal)

2.3. Andere gevaren

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548 / EEG en 1999/45 / EG. Volg de adviezen van dit VIB.

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER INHOUD

Chemische familie: Lak, verf

Classificatie volgens de Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

CAS-Nr	EG. nr	Index nr.	Naam + CLP classificatie	Conc. %
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Ethanol (vgl. Ethylalkohol) Flam. Liq. 2; H225	45 - < 50%
64742-49-0	265-151-9		Naftaleen (aardolie), met waterstof behandeld, licht; Naftaleen, met waterstof behandeld, laag kokend Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	25 - < 30 %
142-82-5	205-563-8	601-008-00-2	Heptaan; n-Heptaan Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225 H304 H315 H336 H400 H410	5 - < 10 %
108-87-2	203-624-3	601-018-00-7	Methylcyclohexan Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H304 H315 H336 H411	5 - < 10 %
141-78-6	205-500-4	607-022-00-5	Ethylacetat Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	5 - < 10 %

110-54-3	203-777-6	601-037-00-0	n-hexaan Flam. Liq. 2, Repr. 2, Asp. Tox. 1, STOT RE 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H225 H361f *** H304 H373 ** H315 H336 H411	1 - < 5 %
123-86-4	204-658-1	607-025-00-1	n-Butylacetaat Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066	1 - < 5 %
78-93-3	201-159-0	606-002-00-3	Butanon; Ethylmethylketon Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	< 1%

Zie aanvullende informatie H- en EUH classificatie blz. 8 sectie 16

4. MAATREGELEN EERSTEHULP

4.1. Algemeen

Eerste hulp: let op zelfbescherming! In geval van twijfel of als de symptomen aanhouden, zoek medische hulp. Probeer een persoon die bewusteloos is nooit iets in te laten nemen. Verlaat de gevarezone.

Inademing

Verplaats naar frisse lucht, houd slachtoffer warm en rustig. Als de ademhaling onregelmatig is of is gestopt, pas kunstmatige beademing toe gebruik daartoe een beademingsapparaat. Laat het slachtoffer niets innemen. Als het slachtoffer bewusteloos is, plaats in stabiele zijligging en zoek medische hulp.

Oogcontact

verwijder contactlenzen, spoel voorzichtig met schoon, vers water voor minstens 10 minuten. Zoek medische hulp.

Huidcontact

Verwijder vervuilde kleding. Was de huid grondig met zeep en water of gebruik goedgekeurde huidreiniger. Gebruik geen solvent en verdunners. Bij aanhoudende huidirritatie raadpleeg een arts

Inslikken

Bij inslikken onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken zoek direct **medische hulp zoeken**. Houd slachtoffer rustig en niet laten braken.

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen:

alcohol resistente schuim, CO₂, poeder. Gebruik geen hogedrukspuit

5.2. Gevaren bij blootstelling:

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht explosieve mengsels vormen. Bij verbranding ontstaat sterke rookontwikkeling. Dampen en rook niet inademen.

5.3. Advies:

Vuur produceert dikke zwarte rook. Blootstellen aan oplosmiddelen kan de gezondheid in gevaar brengen. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn. Bestrijd gassen/dampen/nevel met waterspray. Houd personeel en gesloten containers die in de buurt van de brand staan, koel met water. Voorkom dat residu van bluswater in het oppervlaktewater terechtkomt.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL LEKKEN

6.1. Voorzorgsmaatregelen die moeten worden getroffen

Ontstekingsbronnen wegnemen en de ruimte goed ventileren, verlaat de ruimte onmiddellijk. Vermijd het inademen van dampen/rook/aerosol. Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Draag beschermende kleding. Markeer het gebied en laat geen geautoriseerd personeel toe. Raadpleeg beschermingsmaatregelen in sectie 7 en 8.

6.2. Voorzorgsmaatregelen ter bescherming van het milieu

Voorkom dat het in het oppervlaktewater terechtkomt. Als het product meren, rivieren of de riolering vervuult, breng de juiste instanties op de hoogte overeenkomstig de lokale voorschriften. Explosiegevaar.

6.3. Werkwijzen voor het reinigen / verwijderen

Beperk en verzamel gemorst materiaal met niet-brandbare absorberende materialen, zoals: zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats in een afvalbak/container volgens de lokale voorschriften. Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; gebruik van oplosmiddelen vermijden.

7. GEBRUIK EN OPSLAG

7.1. Richtlijnen voor veilig gebruik

Voorkom het creëren van ontvlambare en explosieve concentraties van dampen in de lucht en voorkom dat dampen een hogere concentratie bereiken dan de grenswaarden voor beroepsmatig gebruik. Gebruik in een goed geventileerde ruimte. Houd de container goed gesloten. Houd buiten bereik van hittebronnen, vonken en open vlam/vuur. Gereedschap dat vonken veroorzaakt kan niet worden gebruikt. Vermijd oog- en huidcontact. Vermijd het inademen van dampen/rook/aerosol. Tijdens gebruik niet eten, drinken en roken. Voorkom dat de dampen binnendringen in kelders, riolering en putten in verband met explosie gevaar. Voor persoonlijke bescherming, zie sectie 8. Voldoe aan de gezondheid en veiligheid eisen die de wet voorschrijft op de arbeidsplaats.

Richtlijnen met betrekking tot brand- en ontploffingsgevaar

Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich over de grond. Houd buiten bereik van hittebronnen, vonken en open vlam/vuur. Niet roken.

Beschermen tegen elektrostatische ladingen.

Aanvullende informatie met betrekking tot het gebruik

Personen die lijden aan astma, allergieën, chronische ademhalingsaandoeningen of problemen hebben met een overgevoelige huid, niet laten werken met dit middel.

7.2. Richtlijnen voor opslag

Eisen aan opslagruimten en verpakking

Goed afsluiten van verpakking. Opslaan in een koele, goed geventileerde ruimte. Toegang alleen voor bevoegd personeel. Vloer moet lekvrij, voeg loos en niet absorberend zijn. Niet in direct zonlicht plaatsen. Houd buiten bereik van hittebronnen, vonken en open vlam/vuur.

Opslaan met andere materialen

Voorkom dat de vloeistof wordt opgeslagen met: materiaal dat zuurstofrijk en oxiderend is. Materiaal waarbij gevaar voor zelfontbranding geldt.

Aanvullende richtlijnen met betrekking tot opslag

Volg de voorzorgsmaatregelen zoals vermeld op het etiket. Opslag in een droge goed geventileerde ruimte, buiten bereik van hittebronnen (niet verwarmen boven 50 °C) en direct zonlicht. Aanbevolen temperatuur van de opslagruimte: 5 - 30°C.

Opslag klasse TRGS 510: 3

7.3. Specifiek eindgebruik: ontvetten van kleine oppervlaktes

8. BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Limieten beroepsmatige blootstelling (TRGS 900):

Naam	Cas number	ppm	mg/m3	Bovengrens
Butanon	78-93-3	200	600	1(I)
Ethanol	64-17-5	500	960	2(II)
Ethylacetat	141-78-6	400	1500	2(II)
Methylcyclohexan	108-87-2	200	810	2(II)
n-Butylacetat	123-86-4	62	300	2(II)
n-Hexaan	110-54-3	50	180	8(II)

Biologische grenswaarden (TRGS 903)

Naam	Cas number	Parameter	Grenswaarde	soort test	monster genomen
2-Butanon (Methylethylketon)	78-93-3	2-Butanon	2 mg/l	urine	*b
Hexaan (n-Hexaan)	110-54-3	2,5-Hexandion plus 4,5-Dihydroxy-2- hexano n (nach Hydrolyse)	5 mg/l	urine	*b

*Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd

Aanvullende richtlijnen met betrekking tot de grenswaarden: geen gegevens beschikbaar

8.2. Het beperken en beheersen van blootstelling

Technische controles

Technische maatregelen en geschikte werkprocedures hebben prioriteit boven de inzet persoonlijke beschermingsmiddelen. Zorg voor goede ventilatie en afzuigstelsel op de werkplek. Vermijd het inademen van gas/damp/aerosol.

Gezondheids- en veiligheidsmaatregelen

Verontreinigde kleding direct uittrekken. Gebruik preventief zalf om de huid te beschermen. Was na gebruik van de vloeistof handen en gezicht. Tijdens het gebruik van de vloeistof niet eten, drinken en roken.

Bescherming luchtwegen

Als de concentratie van stoffen boven de voorgeschreven limieten komt, dient het personeel gecertificeerde gasmaskers/ademapparatuur te gebruiken. (SCBA) (DIN EN 133). Houd de richtlijnen aan voor het gebruik van gasmaskers (BGR 190), let op de beperkte draagtijd.

Bescherming van de handen

Draag Nitril handschoenen, of Butyl handschoenen bij langdurig en herhaaldelijk werken met de stoffen. Maximale draagtijd: > 480 min. De dikte van het materiaal: > 0.4 mm. DIN/EN-normen: DIN EN 374. Controleer voor gebruik of de handschoenen onbeschadigd zijn en geen vloeistof door laten. Van te voren beschermende crèmes aanbrengen, kan helpen de blootgestelde huid te beschermen, ze mogen echter niet worden aangebracht nadat blootstelling heeft plaatsgevonden. Houd er rekening mee dat het materiaal van de handschoen ook zwelling kan veroorzaken. Volg de richtlijnen van de fabrikant.

Oogbescherming

Gebruik veiligheidsbrillen die beschermen tegen spatten van vloeistoffen. Veiligheidsvoorschriften Occupational (BGR): 195.

Huidbescherming

Gebruik veiligheidskleding tegen direct contact met de huid. Kleding moet antistatisch en hittebestendig zijn.

Afbakening en bewaken blootstelling van milieu

Zie hoofdstuk 6. Geen aanvullende acties noodzakelijk.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Algemene informatie

		Testmethode
Vorm:	vloeistof	
Kleur:	kleurloos	
Geur:	scherp / karakteristiek	
pH waarde:	geen gegevens bekend	

Invloeden op vloeistof

Sublimatie:	geen gegevens bekend	
Verweking:	geen gegevens bekend	
Vlampunt °C:	1°C	DIN 53213
Explosie limiet laag:	0,7 Vol. -%	
Explosie limiet hoog:	15 Vol. -%	
Ontstekingstemperatuur:	220 °C	
Dampdruk bij 20 °C:	58 hPa	
Dampdruk bij 50 °C:	293 hPa	
Soortelijk gewicht bij 20 °C:	0.765 g/cm ³	DIN 53217
Oplosbaar in water 20 °C:	niet vermengbaar	
Efflux tijd:	11 seconden	DIN 53211
Dampdichtheid:	geen gegevens bekend	
Verdampingssnelheid:	geen gegevens bekend	
Test oplosmiddel:	< 3% ADR/RID	

9.2. Brand bevorderende eigenschappen

Geen aanvullende gegevens beschikbaar

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit: Stabiël onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie sectie 7).

10.2. Chemische stabiliteit: stabiël onder normale omstandigheden

10.3. Gevaarlijke reacties: onder normale transport- en opslagcondities ontstaan er geen gevaarlijke reacties. Decompositie kan plaatsvinden als het product wordt blootgesteld aan de elementen genoemd bij 10.4.

10.4. Te vermijden omstandigheden: Houd buiten bereik van hittebronnen, vonken en open vlam/vuur, direct zonlicht.

10.5. Te vermijden materialen: Houd uit de buurt van alkaline (basen), oxidatie middelen en sterk zure materialen om exothermische reacties te vermijden.

10.6. Gevaarlijke afbraakproducten: Bij verbranding kunnen giftige stoffen vrijkomen zoals kooldioxide / koolmonoxide en stikstof oxides.

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicokinetiek, metabolisme en distributie

De indeling volgens de rekenmethode van preparaat-richtlijn (1999/45 / EG)

Acute toxiciteit:

Naam	Cas number	Blootstelling	Dosis	Species	Bron
Ethanol (vgl. Ethylalkohol)	64-17-5	oraal	LD50 6200 mg/kg	Rat	IUCLID
		inademing (4 uur) damp	LC50 95,6 mg/l	Rat	RTECS
Methylcyclohexan	108-87-2	oraal	LD50 >3200 mg/kg	Rat	GESTIS
n-Butylacetaat	123-86-4	oraal	ontbrekende gegevens		
		huid	LD50 >14112 mg/kg	Konijn	OECD 402
		inademing (4 uur) damp	LC50 23,4 mg/l	Rat	OECD 403

Algemene opmerkingen

Niet gecontroleerde toebereiding. Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548 / EEG en 1999/45 / EG: Classificatie volgens de berekeningsmethode van de Preparaten Richtlijn (1999/45 / EG). De ecotoxicologische eigenschappen van dit mengsel, zijn per bestanddeel toegelicht bij hoofdstuk 3. Niet lozen in open water en riolering.

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Mate van gif: geen gegevens beschikbaar

Naam	Cas number	Aquatische toxiciteit	Dosis	(u)ren of (d)agen	Species	Bron
Ethanol (vgl. Ethylalkohol)	64-17-5	acuut voor schaaldieren	EC50 9268 - 14221 mg/l	48 u	Daphnia magna, watervlo	IUCLID
Heptaan; n-Heptaan	142-82-5	acuut voor vis	LC50 375 mg/l	96 u		GESTIS
Methylcyclohexan	108-87-2	acuut voor schaaldieren	EC50 1,47 mg/l	48 u	Daphnia magna, watervlo	ECOTOX
n-Hexaan	110-54-3	acuut voor vis	LC50 2,5 mg/l	96 u	Pimephales promelas, Dikkop Elrits	Geiger et al. 1990

n-Butylacetaat	123-86-4	acuut voor vis	LC50 18 mg/l	96 u	Pimephales promelas, Dikkop Elrits	
		acuut voor schaaldieren	EC50 44 mg/l	48 u	Daphnia magna, watervlo	

12.2. Afbreekbaar: geen gegevens beschikbaar

12.3. Bio-accumulatief potentieel: geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water

Naam	Cas number	Log Pow
Ethanol (vgl. Ethylalkohol)	64-17-5	-0,31
Heptaan; n-Heptaan	142-82-5	4,66
Methylcyclohexan	108-87-2	3,88
n-Hexaan	110-54-3	3,9

12.4. Mobiliteit in de bodem: geen gegevens beschikbaar

12.5. PBT (persistent, bioaccumulatief of toxisch): geen gegevens beschikbaar

12.6. Andere nadelige gevolgen: geen gegevens beschikbaar

Aanvullende informatie

Niet in open water en riool lozen. Classificatie volgens de berekeningsmethode van de Preparaten Richtlijn (1999/45 / EG)

13. VERWIJDEREN

13.1. Methoden afvalverwerking

Aanbeveling: Verwijder volgens de wettelijke voorschriften. Lege containers kunnen naar een gecertificeerd recycle centrum.

Afval code voor productresidu

080111 Afval van bereiding, formulering, levering en gebruik (BFLG) van (verf, lak, emaille), lijmen, kit en drukinkten: afval van BFLG en verwijderen van verven en vernissen; afval van verf, lak en de organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen. Geclassificeerd als gevaarlijk afval.

Afval code voor verontreinigd verpakkingsmateriaal

150110 verpakkingsafval, absorbens, poetsdoeken, filtermateriaal en beschermende kleding; Verpakking (incl. gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); Verpakking dat resten van gevaarlijke stoffen bevat of zijn verontreinigd door gevaarlijke stoffen. Geclassificeerd als gevaarlijk afval.

Verwijderen van verontreinigde verpakking en aanbevolen reinigingsmiddelen

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden hergebruikt of gerecycled worden.

14. TRANSPORT INFORMATIE

Landtransport: (ADR/RID)

14.1. UN nummer: UN1993

14.2. UN transportnaam: Brandbare vloeistof, N.E.G. (Ethanol (Ethylalcohol))

14.3. Gevaren classificatie: 3

14.4. Verpakkingsgroep: II

Gevarenlabel: 3



Classificatiecode: F1
Bijzondere bepalingen: 274 601 640D
Begrensde hoeveelheid (LQ): 1 L
Vrijgestelde hoeveelheid: E2
Transport categorie: 2
Gevaren nummer: 33
Tunnel code: D/E

Zettransport (IMDG)

14.1. UN nummer: UN1993

14.2. UN transportnaam: FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL);
Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha;)

14.3. Gevaren classificatie: 3

14.4. Verpakkingsgroep: II

Gevarenlabel: 3

Bijzondere bepalingen: 274



Begrensde hoeveelheid (LQ): 1 L
Vrijgestelde hoeveelheid: E2
EmS: F-E, S-E

Luchttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN nummer: UN1993

14.2. UN transportnaam: FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL))

14.3. Gevaren classificatie: 3

14.4. Verpakkingsgroep: II

Gevarenlabel: 3
Bijzondere bepalingen: A3



Begrensde hoeveelheid (LQ) passagier: 1 L
Passenger LQ: Y341
Vrijgestelde hoeveelheid: E2

IATA verpakkingsvoorschriften - passagier: 353
IATA maximale hoeveelheid - passagier: 5 L
IATA verpakkingsvoorschriften - vracht: 364
IATA maximale hoeveelheid - vracht: 60 L

14.5. Gevaren voor het milieu

Milieugevaarlijk: ja



Gevaarlijke bestanddelen: Naphtha (petroleum), hydrotreated light; Low boiling point hydrogen treated naphtha;)

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften / -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU - voorschriften

Met beperkingen (REACH Bijlage XVII):

Vermelding 28: Naftaleen (aardolie), met waterstof behandeld, licht; Naftaleen, met waterstof behandeld, laag kokend

Informatie over IE-richtlijn 2010/75 / EU (VOC): 100% (765 g/l)

Informatie over VOC richtlijn 2004/42/EG: 100% (765 g/l)

Nationale regelgeving

Beperkingen bij tewerkstelling:

- In acht nemen werkrestricties conform de zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders.
- In acht nemen werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG)

Overige

Informatie uit sectie 2 en 3

H225	zeer ontvlambare vloeistof en damp
H226	ontvlambare vloeistof en damp
H304	kan dodelijk zijn als bij inslikken het in de luchtwegen terecht komt
H315	veroorzaakt huidirritatie
H319	veroorzaakt serieuze oogirritatie
H336	kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
H361f	vermoedelijk schadelijk voor de vruchtbaarheid
H373	kan schade aan organen veroorzaken < of alle betrokken organen, indien bekend> bij langdurige blootstelling of herhaalde blootstelling < leg manier van blootstelling vast indien overtuigend bewezen dat er geen andere oorzaak is van het gevaar
H400	zeer giftig voor waterorganismen
H410	zeer giftig voor waterorganismen, met langdurige gevolgen
H411	giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH066	herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad wordt verondersteld juist te zijn, maar vormt geen uitputtende opsomming en dient alleen te worden gebruikt als leidraad. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en op huidige EG- en nationale wetgeving. Het product is niet geschikt voor andere doeleinden dan die bij de productbeschrijvingen zijn gespecificeerd, zonder vooraf schriftelijke instructies op te vragen. Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de reglementen van de lokale wet- en regelgeving te voldoen. Deze VIB geeft een beschrijving van de veiligheidseisen van ons product. Het kan niet worden beschouwd als een garantie op de eigenschappen van de producten. De gebruiker wordt geadviseerd de richtlijnen die in dit VIB en op de etiketten staan, te volgen.