

Thermal H350

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Thermal H350

Naam van de chemische stof

dibenzylbenzeen, ar-methyl derivaat

Artikelnr.

8940111 5L

CAS-nummer

53585-53-8

EG-nummer

258-649-2

REACH-registratienummer

01-2119488667-17

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

Gebruik

Aanmaakvloeistof

Temperatuurbereik: +50°C....+350°C

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

JULABO GmbH

Adres

Gerhard-Juchheim-Straße 1

77960 Seelbach

Duitsland

Telefoon

+49(0)782351-180

E-mail

service.de@julabo.com

Website

www.julabo.com

Referent

Verkauf und technische Beratung

Thermal H350

E-mail

service.de@julabo.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

+49(0)89-19240 (24h)

Beschikbaar buiten kantooruren

Nee

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

Classificatie

Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 1B

Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1

Gevarenaanduidingen

H304, H360FD, H410

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen**Gevarenaanduidingen**

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

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P201 Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P405 Achter slot bewaren.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar .

Thermal H350

Extra informatie

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

2.3. Andere gevaren

Het product bevat geen bestanddelen die hormoonverstorend zijn volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische naam	CAS Nr. EG Nr. REACH Nr. Catalogus Nr.	Conc.	Classificatie	H-zin M-factor acuut M-factor chronisch	Opmerking
-	53585-53-8 258-649-2 01-2119488667-17 -	-	Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1, Repr. 1B	H304, H360FD, H410 - M-chro=10	-

Overige informatie over de stof

Zie paragraaf 16 voor de volledige tekst van de H-/EUH-verklaringen die in deze paragraaf worden vermeld.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uit-trekken en grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken. Slachtoffer bij de kans op bewustzijnsverlies in de stabiele zijligging leggen en vervoeren.

Inademing

Voor frisse lucht zorgen. Verwijder de getroffen persoon uit de gevarenzone.

Huidcontact

BIJ CONTACT MET DE HUID: voorzichtig wassen met veel water en zeep.

Oogcontact

Verwijder contactlenzen. Spoel het onbeschadigde oog 10-15 minuten onder stromend water met de oogleden wijd open.

Thermal H350

Inslikken

Bel onmiddellijk een dokter. Geen braken opwekken - risico op aspiratie. Bewusteloze personen niets geven. Laat de patiënt in kleine slokjes water drinken. Houd bij spontaan braken het hoofd van de getroffen persoon laag in buikligging om te voorkomen dat braaksel in de luchtpijp terecht komt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Slikken gevolgd door braken kan leiden tot aspiratie in de longen, wat kan leiden tot chemische longontsteking of verstikking.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusmiddelen

Waternevel. Schuim. Kooldioxide Droog blusmiddel

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Kan vrijkomen bij brand: Koolmonoxide (CO). Kooldioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweermannen

Onafhankelijk ademhalingsapparaat gebruiken. Brandresten en verontreinigd water moeten worden verwijderd volgens de officiële voorschriften. Draag beschermend pak. Verontreinigd bluswater apart opvangen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Beschermingsvoorschriften in acht nemen (zie rubrieken 7 en 8) Persoonlijke beschermingsmiddelen - zie sectie 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom binnendringen in de riolering of in oppervlakte- en grondwater. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Thermal H350

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar absorberend materiaal (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en verzamel dit voor verwijdering volgens de plaatselijke voorschriften in de daarvoor bestemde containers (zie rubriek 13).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Preventieve maatregelen voor hantering

Persoonlijke beschermingsmiddelen - zie sectie 8

Zorg voor een goede ventilatie van de ruimte, afzuiging op de werkplek indien nodig. Als de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling worden overschreden, moet geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen. Het risico bij het omgaan met het product moet worden geminimaliseerd door beschermende en preventieve maatregelen toe te passen. Het werkproces moet, voor zover mogelijk volgens de stand van de techniek, zo worden ingericht dat gevaarlijke stoffen niet vrijkomen of huidcontact kan worden uitgesloten. Verwijderd houden van warmte- en ontstekingsbronnen. Dampen vormen een explosief mengsel met lucht.

Algemene hygiëne

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Damp niet inademen. Niet roken, eten of drinken tijdens het werk. Was de handen voor de pauze en aan het einde van het werk. Vermijd contact met ogen en huid. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Houd de verpakking droog, goed gesloten en bewaar op een koele, goed geventileerde plaats. Geopende verpakkingen zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Altijd bewaren in verpakkingen die overeenkomen met de oorspronkelijke verpakking.

Niet bewaren samen met: Oxidatiemiddelen

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

Thermal H350

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DNEL/DMEL

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
- (53585-53-8/258-649-2)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	0,66 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
- (53585-53-8/258-649-2)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	1,56 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
- (53585-53-8/258-649-2)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Inademing	0,12 mg/m ³	Consumenten	Systemisch
- (53585-53-8/258-649-2)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Dermaal	0,56 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
- (53585-53-8/258-649-2)	DNEL	Chronisch (lange termijn) Oraal	0,06 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch

PNEC/PEC

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Milieucompartiment	Waarde
- (53585-53-8/258-649-2)	PNEC	Bodem	2 mg/kg droog gewicht
- (53585-53-8/258-649-2)	PNEC	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	1 g/l
- (53585-53-8/258-649-2)	PNEC	Oraal (secundaire vergiftiging)	11,1 mg/kg voedsel
- (53585-53-8/258-649-2)	PNEC	Zeewater	0,014 µg/l
- (53585-53-8/258-649-2)	PNEC	Zoet water	0,14 µg/l
- (53585-53-8/258-649-2)	PNEC	Sediment (zeewater)	0,005 mg/kg droog gewicht

Thermal H350

Product-/stofnaam (CAS Nr./EG Nr.)	Type	Milieucompartiment	Waarde
- (53585-53-8/258-649-2)	PNEC	Sediment (zoet water)	0,05 mg/kg droog gewicht

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Goede algemene ventilatie (gewoonlijk 10 luchtwisselingen per uur). De mate van ventilatie moet worden aangepast aan de omstandigheden. Gebruik indien nodig proceskamers, plaatselijke afzuigventilatiesystemen of andere structurele maatregelen om de concentraties in de lucht onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Als er geen blootstellingslimieten zijn vastgesteld, houd de concentraties in de lucht dan op een aanvaardbaar niveau.

Symbolen voor persoonlijke beschermingsmiddelen



Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril met zijkapjes gebruiken.

Bescherming van de handen

Bij mogelijk huidcontact met het product biedt het gebruik van handschoenen, getest volgens bijv. EN 374, voldoende bescherming. De beschermende handschoen moet altijd getest worden op haar werkplekspecifieke geschiktheid (bijv. mechanische weerstand, productcompatibiliteit, antistatische eigenschappen). Volg de instructies en informatie van de handschoenenfabrikant over het gebruik, de opslag, het onderhoud en de vervanging van de handschoenen. De beschermende handschoenen moeten onmiddellijk vervangen worden als ze beschadigd zijn of de eerste tekenen van slijtage vertonen. Organiseer werkprocessen zodanig dat handschoenen niet altijd hoeven te worden gedragen.

Ademhalingsbescherming

Als de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling worden overschreden, moet geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen. Als er geen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling zijn vastgesteld, neem dan afdoende maatregelen ter bescherming van de ademhalingswegen in geval van aërosol-, damp- en nevelvorming.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

Overig

Persoonlijke beschermingsmiddelen moeten worden geselecteerd op basis van de werkplekspecifieke omstandigheden in overeenstemming met de geldende CEN-normen en in overleg met de leverancier van persoonlijke beschermingsmiddelen. Chemicaliënbestendige werkkleding.

Thermal H350

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysiske toestand

Vloeistof

Kleur

Kleurloos tot lichtgeel.

Geur

Lichte geur.

Smelt-/vriespunt

-34 °C

Kookpunt of initieel kookpunt en kookbereik

390 °C

Ontvlambaarheid

Niet medegedeeld.

Onderste en bovenste explosiegrens

Niet medegedeeld.

Vlampunt

200 °C

Methode

P/M Pensky-Martins.

Zelfontbrandingstemperatuur

450 °C

Ontledingstemperatuur

Niet medegedeeld.

pH

Geen gegevens beschikbaar

Kinematische viscositeit

48 mm²/s

Methode

(20°C=

Oplosbaarheid

Niet medegedeeld.

Oplosbaarheid in water

< 0,1 mg/l

Thermal H350

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

logPow >6 (22,6°C)

Dampspanning

< 0,01 hPa

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

> 1

Relatieve dichtheid

Niet medegedeeld.

Relatieve dampdichtheid

Niet medegedeeld.

Deeltjeseigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Bij gebruik volgens voorschrift zijn geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel indien de aanbevolen regels voor opslag en hantering worden toegepast (zie rubriek 7).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij gebruik volgens voorschrift zijn geen gevaarlijke reacties te verwachten. Dampen vormen een explosief mengsel met lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Tegen zonlicht beschermen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddel

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

Thermal H350

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Waarde / Dosis	Wijze van blootstelling	Proefdieren	Methode/richtlijn
Dibenzylbenzol, ar-Methyl-derivat 53585-53-8 / 258-649-2	2000 mg/kg	Via de huid	Rat	OECD 402

Huidcorrosie/-irritatie

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Soorten	Methode/richtlijn
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat 53585-53-8 / 258-649-2	Niet irriterend.	Konijn	OECD 406

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Soorten	Methode/richtlijn
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat 53585-53-8 / 258-649-2	Niet irriterend.	Konijn	ECHA

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten	Methode/richtlijn
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat 53585-53-8 / 258-649-2	Niet sensibiliserend.	ECHA OECD 406

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat 53585-53-8 / 258-649-2	Geen gegevens vermeld.
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat 53585-53-8 / 258-649-2	Geen gegevens vermeld.

Thermal H350

Carcinogeniteit

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Overig
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat 53585-53-8 / 258-649-2	Niet medegedeeld.

Giftigheid voor de voortplanting

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Soorten	Resultaten
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat 53585-53-8 / 258-649-2	Rat	Op basis van de beschikbare gegevens wordt voldaan aan de indelingscriteria.

STOT bij eenmalige blootstelling

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat 53585-53-8 / 258-649-2	Geen gegevens vermeld.

STOT bij herhaalde blootstelling

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Resultaten
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat 53585-53-8 / 258-649-2	Niet medegedeeld.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Acute toxiciteit voor vissen

Thermal H350

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van bloots- telling	Soorten	Methode/richtlijn
Dibenzylbenzol, ar- Methylderivat 53585-53-8 / 258- 649-2	Acute toxiciteit - Vis- sen: Toxische conc., LC50	> 50 mg/l	96 uur	Brachydanio rerio (Zebraavis)	OECD 210

Acute toxiciteit voor algen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van bloots- telling	Soorten	Methode/richtlijn	Opmerking
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat 53585-53-8 / 258- 649-2	EC50	> 16µg/l	72 uur	Skeletonema cost- atum	ISO 10253	De geteste con- centratie ligt boven de oplos- baarheid in water. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscri- teria.

Acute toxiciteit schaaldieren

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Opmerking
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat 53585-53-8 / 258-649-2	Niet medegedeeld.

Toxiciteit voor micro-/macro-organismen

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Opmerking
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat 53585-53-8 / 258-649-2	Niet medegedeeld.

Chronische toxiciteit

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van bloots- telling	Soorten	Methode/richtlijn
Dibenzylbenzol, ar-	Daphnia toxiciteit	0,0014 mg/l	21 dagen	Daphnia magna	OECD 211

Thermal H350

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Meetype	Waarde/resultaat	Duur van bloots- telling	Soorten	Methode/richtlijn
Methylderivat 53585-53-8 / 258-649-2					
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat 53585-53-8 / 258-649-2	Giftigheid voor algen	NOEC >16 µg/l	72 dagen	skeletonema cost-atum	Niet bekend.
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat 53585-53-8 / 258-649-2	Giftigheid voor vissen	NOEC > 0,0055 mg/l	32 dagen	Pimephales promelas (Modderkruiper)	OECD 210

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Opmerking
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat 53585-53-8 / 258-649-2	Niet medegedeeld.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	LogKow/Log Pow	Bioconcentratiefactor (BCF)	Type test	Duur	Resultaten	Duur van blootstelling	Soorten	Temperatuur	Methode/richtlijn
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat 53585-53-8 / 258-649-2	- / >6	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	Geen gegevens beschikbaar.	22 °C	OECD 117

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Mobiliteit
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat	Geen gegevens beschikbaar.

Thermal H350

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	Mobiliteit
53585-53-8 / 258-649-2	

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Naam product/stof CAS-/EC-nr.	PBT/vPvB
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat 53585-53-8 / 258-649-2	Niet geclassificeerd als PBT/zPzB volgens huidige EU criteria.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering

Verwijdering moet worden uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften na overleg met de verantwoordelijke lokale autoriteit en het afvalverwerkingsbedrijf in een geschikte en geautoriseerde faciliteit. Het toekennen van een afvalcodenummer volgens de Europese Afvalcatalogus (AVV) moet worden uitgevoerd in overleg met de regionale afvalverwerker.

Verpakking

Verpakkingen moeten volgens de wettelijke voorschriften volledig worden geleegd en afgevoerd. Verpakkingen die niet volledig kunnen worden geleegd, moeten in overleg met de regionale afvalverwerker worden afgevoerd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer

3082

Thermal H350

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR / RID / ADN correcte vervoersnaam

Geen gegevens beschikbaar.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Etiket

ADR/RID/ADN



9



Gevaar voor het milieu

IMDG



9

IATA



9



Gevaar voor het milieu

ADR- / RID-klasse

9

ADR- / RID-Gevaaridentificatienummer

90

IMDG-klasse

9

IATA-klasse

9

ADN-klasse

9

ADN-Classificatiecode

M6

14.4. Verpakkingsgroep

III

Thermal H350

14.5. Milieugevaren

Milieugevaren

Informatie over milieugevaren, indien relevant, zie 14.1. - 14.3.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Het product bevat geen autorisatieplichtige stof(fen) volgens REACH Verordening (EG) 1907/2006 Bijlage XIV. De stof wordt niet beschouwd als een kandidaat voor opname in bijlage XIV (lijst van autorisatieplichtige stoffen) volgens artikel 57 juncto artikel 59 van REACH Verordening (EG) 1907/2006.

Het product is onderworpen aan REACH Verordening (EG) 1907/2006 Bijlage XVII Nr. 3

Het product valt onder bijlage I, deel 1, gevarencategorie: E1

Neem werkbeperkingen in acht voor aanstaande en zogende moeders, vrouwen in de vruchtbare leeftijd en adolescenten.

Nationale voorschriften

D15.261203910

D15.261183970

LGK volgens TRGS 510: 6:1c

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Wijzigingen ten opzichte van de vorige herziening

Herziening van alle rubrieken en wijziging van de lay-out

Thermal H350

Verwijzingen naar belangrijke literatuur en gegevensbronnen

ECHA

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) zoals gewijzigd.

Transportvoorschriften volgens ADR, RID, IMDG, IATA in de respectieve geldige versie.

Betekenis zin

Repr. 1B - Voortplantingstoxiciteit, gevarencategorie 1B

Asp. Tox. 1 - Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1

Aquatic Chronic 1 - Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 1

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

H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.