

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** THERMAL H350
- **Artikelnummer:** Bestelnr. (5 L): 8940111
- **CAS-nummer:**
53585-53-8
- **EC-nummer:**
258-649-2
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruikssector**
SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Temperen
Werktemperatuurbereik: +50°C naar +350°C
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
Julabo GmbH
Gerhard-Juchheim-Str. 1
D-77960 Seelbach/Deutschland
- **Inlichtinggevendende sector:**
Sales & Technical Support:
+49(0)782351-180
E-Mail: service.de@julabo.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +49(0)89-19240 (24h)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 1A H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.



GHS09 milieu

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS08



GHS09

- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat
- **Gevarenaanduidingen**
H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

datum van de druk: 15.12.2020

Versienummer 2

Herziening van: 06.11.2020

Handelsnaam: THERMAL H350

(Vervolg van blz. 1)

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

- P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.*
- P102 Buiten het bereik van kinderen houden.*
- P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.*
- P273 Voorkom lozing in het milieu.*
- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.*
- P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.*
- P331 GEEN braken opwekken.*
- P405 Achter slot bewaren.*
- P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.*

· 2.3 Andere gevaren

- PBT:** Niet bruikbaar.
- zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**· 3.1 Chemische karakterisering: Stoffen**

- CAS-Nr. omschrijving**
53585-53-8 Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat
- Identificatienummer(s)**
- EC-nummer:** 258-649-2
- Beschrijving:** Thermische Olie
- Aanvullende gegevens:**
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

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

- Algemene informatie:** Slachtoffer in open lucht brengen.
- Na het inademen:**
Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.
Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact:** Onmiddellijk met water afwassen.
- Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen
- Na inslikken:** Onmiddellijk arts raadplegen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**· 5.1 Blusmiddelen****· Geschikte blusmiddelen:**

- Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.*
- CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.*

· Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

- Krachtige waterstraal*
- Water*

· 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt kooldioxide (CO₂)

(Vervolg op blz. 3)

datum van de druk: 15.12.2020

Versienummer 2

Herziening van: 06.11.2020

Handelsnaam: THERMAL H350

(Vervolg van blz. 2)

- **5.3 Advies voor brandweertienen**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens** Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, 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**
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
- **Opslagklasse:** storage class: 10-13
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **8.1 Controleparameters**
- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** Vervalt.
- **DNEL's**
Arbeider: Dermaal, langdurige blootstelling - systemische effecten: 0,5 mg / kg
Werknemers: Inademing; Langdurige blootstelling - systemische Effecten: 3,5 mg / kg
Consumenten: Dermaal, langdurige blootstelling systemische effecten: 0,25 mg / kg
Consumenten: inademing, langdurige blootstelling, systemische effecten: 0,87 mg / kg
Consument ': orale, systemische effecten Langzeitexposition-: 0,25 mg / kg
- **PNEC's**
Voorspelde waarden:
Afvalwaterbehandelingsinstallatie: 1 mg / l
Zoetwater sediment: 110 mg / kg (betrokken op droge stof)
Zeesediment: 110 mg / kg (betrokken op droge stof)
Onder: 1 mg / kg (betrokken op droge stof)
Voeding: 11,1 mg / kg
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: THERMAL H350

(Vervolg van blz. 3)

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

· **Ademhalingsbescherming:**

DGUV 112-190

Filter A/P2

Adembescherming bij hoge concentraties.

· **Handbescherming:**

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie. Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

· **Handschoenmateriaal**

DIN EN 374

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

Aanbevolen dikte:

Butylrubber: 0,50 mm +/- 0,10 mm

Fluorrubber: 0,75 mm +/- 0,10 mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Permeatie (fluorrubber) + 6 (> 480 min)

Permeatie (Butylrubber): + Niveau 6 (> 480 min)

De vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Voor een langdurig contact in toepassingen zonder verhoogd verwondingsgevaar (b.v. laboratorium) zijn handschoenen uit volgend materiaal geschikt:**

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

· **Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**

Butylrubber

Fluorrubber (Viton)

· **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen: Natuurrubber (latex)**

· **Oogbescherming:** Bij het omgieten is het gebruik van een veiligheidsbril aan te bevelen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm: Vloeibaar

Kleur: Geelachtig

· **Geur:** Karakteristiek

· **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

· **pH-waarde:** Niet bepaald.

· **Toestandsverandering**

Smelt-/vriespunt: Niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: 390 °C

Stolpunt: -34 °C

· **Vlampunt:** Niet bruikbaar.

· **Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bruikbaar.

· **Ontstekingstemperatuur:** 450 °C

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: THERMAL H350

(Vervolg van blz. 4)

· Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
· Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
Onderste:	Niet bepaald.
Bovenste:	Niet bepaald.
· Dampspanning:	<0,01 hPa
Dichtheid bij 20 °C:	1,04 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	ca. 6,2
· Viscositeit	
Dynamisch:	Niet bepaald.
Kinematisch bij 20 °C:	48,3 mm ² /s
Gehalte aan vaste bestanddelen:	0,0 %
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Open vuur, hete oppervlakken, hoge temperaturen
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxidatiemiddelen, zuren, logen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Zie 10.2

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
- **Sensibilisatie** Buehler Test (cavia), niet-sensibiliserend (OESO 406)
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: THERMAL H350

(Vervolg van blz. 5)

- **Gevaar bij inademing**
Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:**
 - (96h) *Danio rerui* (Zebrabärbling), semistatische Test, OECD Prüfrichtlijn 203
Im Bereich der Wasserlöslichkeit unter Testbedingungen nicht löslich
 - (48h) *Daphnia magna* (Grosser Wasserfloh): statische Test, OECD Prüfrichtlinie 202
Im Bereich der Wasserlöslichkeit unter Testbedingungen nicht toxisch
 - (21h) *Daphnia magna* (Grosser Wasserfloh): statische Test, OECD Prüfrichtlinie 202
Im Bereich der Wasserlöslichkeit unter Testbedingungen nicht toxisch
 - (72h) *Skeletonema xostatum* (Kieselalge) Wachstumshemmung im Bereich der Wasserlöslichkeit unter Testbedingungen nicht löslich
 - EC10 (4,92 h) *Pseudomonas putida*: > 1000 mg/l Sauerstoffverbrauchstest
 - LC50(14 d) *Eisenia fetida* (Regenwürmer); 850 mg/kg ; Mortalität: künstlicher Boden
 - MOEC (28 d) *Folsamia candida*, Bodenarthropden (*Collembola*): 10 mg/Kg, Mortalität: künstlicher Boden
 - Auslaufen: Wachstums EC50(20d) > 100 mg/kg, Auflaufen, Wachstum, *Raphanus sativus*, *Trifolium ornithopodioides*, *Triticum aestivum*, OECD-Prüfrichtlinie 208
 - EC50 *Scenedesmus subspicatus* < 1mg/l, 72 h, OECD 201
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**
 - < 60 %m 28 dm OECD TG 301 B
 - inherent afbreekbaar: 20-70 %, 62 d
 - niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:**
Schadelijk voor in het water levende organismen, kan in water op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Kan met inachtneming van de nodige technische voorschriften en na overleg met de afvalverwerker en de bevoegde autoriteiten samen met het gewone huisvuil verbrand worden.
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

· Europese afvalcatalogus

07 01 99	niet elders genoemd afval
----------	---------------------------

(Vervolg op blz. 7)

datum van de druk: 15.12.2020

Versienummer 2

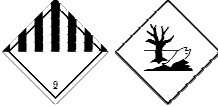

Herziening van: 06.11.2020

Handelsnaam: THERMAL H350

(Vervolg van blz. 6)

- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN3082
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR · IMDG, IATA	3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Dibenzylbenzol, ar-Methylderivat)
· 14.3 Transportgevaarenklasse(n) · ADR, IATA	vait weg
	
· klasse · Etiket	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 9
· IMDG	
	
· Class · Label	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 9
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	vait weg III
· 14.5 Milieugevaren: · Bijzondere kenmerking (ADR): · Bijzondere kenmerking (IATA):	Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): · EMS-nummer: · Stowage Category	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 90 F-A,S-F A
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	5L Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode	3 -

(Vervolg op blz. 8)

datum van de druk: 15.12.2020

Versienummer 2

Herziening van: 06.11.2020

Handelsnaam: THERMAL H350

(Vervolg van blz. 7)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· VN "Model Regulation":	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (DIBENZYLBENZOL, AR-METHYLDERIVAT), 9, III

RUBRIEK 15: Regelgeving· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

De stof is niet aanwezig.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

De stof is niet aanwezig.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

De stof is niet aanwezig.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

De stof is niet aanwezig.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

De stof is niet aanwezig.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

De stof is niet aanwezig.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

De stof is aanwezig.

· **Richtlijn 2012/18/EU**· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** De stof is niet aanwezig.· **Seveso-categorie E1** Gevaar voor het aquatisch milieu· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 100 t· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

De stof is niet aanwezig.

· **Nationale voorschriften:**· **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL): 3· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Toegevoegd: 10.12.2009

EG-SD-Nr. 30

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:**

LOGAR Günther Hasel e.K.

Baden-Airpark, Toronto Avenue B 207

D-77836 Rheinmünster

Tel: +49(0)7229-1868-163

Fax: +49(0)7229-1868-165

(Vervolg op blz. 9)

datum van de druk: 15.12.2020

Versienummer 2

Herziening van: 06.11.2020

Handelsnaam: THERMAL H350

(Vervolg van blz. 8)

· **Contact-persoon:** info@logar.de· **Afkortingen en acroniemen:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Repr. 1A: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1A**Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1**Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1*· * **Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

-NL-