

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2018

Versienummer 3

Herziening van: 06.04.2016

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

- 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **Körapur 125 schwarz**

- Artikelnummer: R012102-00

- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

- Toepassing van de stof / van de bereiding

Kleefmiddel
Vulmiddel

- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Fabrikant/leverancier:

Kömmerling Chemische Fabrik GmbH
Zweibrücker Straße 200
D-66954 Pirmasens
Tel.: +49 (0)6331/56-2000
www.koe-chemie.de

- inlichtingengevende sector:

Abteilung: C-U Qualitäts- und Umweltmanagementcenter
(department: C-U Quality- and Environmentalmanagementcenter)
Tel.: +49 (0)6331/56-2553; Fax.: +49 (0)6331/56-1091
e-Mail: Productsafety@Koe-Chemie.de

- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

In case of poisoning:
GBK-EMTEL International
Tel.(24h): +49(0)6132/84463 (all languages)

In case of transport accidents:

Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 / GBK)

* **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Resp. Sens. 1 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

- 2.2 Etiketteringselementen

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

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

- Gevarenpictogrammen



GHS08

- Signaalwoord Gevaar

- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

(Vervolg op blz. 2)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2018

Versienummer 3

Herziening van: 06.04.2016

Handelsnaam: Körapur 125 schwarz

(Vervolg van blz. 1)

- **Gevarenaanduidingen**
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P280 Beschermende handschoenen dragen.
P342+P311 Bij ademhalingsmoeilijkheden: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- **Aanvullende gegevens:**
EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Mixture of several substances

- Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	xyleen, mengsel van isomeren, zuiver Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<5%
EC-nummer: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-xxxx	Koolwaterstoffen, C11-C12 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	<2%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47-xxxx	difenylnmethaan-4,4'-diisocyanaat(MDI) Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<0,5%
CAS: 25686-28-6 NLP: 500-040-3 Reg.nr.: 01-2119457013-49-xxxx	4,4-methyleendifenyldiisocyanaat, oligomeren Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	<0,2%
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8 Reg.nr.: 01-2119980050-47-xxxx	p-tolueensulfonylisocyanaat Resp. Sens. 1, H334; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<0,1%

- **SVHC** Bevat geen ZS-stoffen.
- **aanvullende gegevens:**
EG-nummer 918-167-1: Buiten Europa heeft deze substantie het CAS-nummer 90622-57-4 (isoparaffine [iso-alkanen]);
(aromatengehalte < 2 %)
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**
- **Na het inademen:**
Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

(Vervolg op blz. 3)

NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2018

Versienummer 3

Herziening van: 06.04.2016

Handelsnaam: Körapur 125 schwarz

(Vervolg van blz. 2)

- **na huidcontact:**
Beschadigde huidgedeelten met watte of celstof afbetten en daarna intensief met water en een mild reinigingsmiddel afwassen.
- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend arts consulteren.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk een arts waarschuwen.
- **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:**
Watersproeistraal
Alcoholbestendig schuim
Bluspoeder
Kooldioxyde
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Mechanisch opnemen.
- **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**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Het produkt bevat kleine hoeveelheden organische oplosmiddelen. De kans op vorming van een ontvlambaar damp/lucht-mengsel is zeer gering, maar onder bepaalde plaatselijke omstandigheden moet men hier toch rekening mee houden.
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

(Vervolg op blz. 4)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.01.2018

Versienummer 3

Herziening van: 06.04.2016

Handelsnaam: Körapur 125 schwarz

(Vervolg van blz. 3)

- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Verwijderd houden van eet- end drinkwaren en van diervoeder
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Beschermen tegen vorst.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
Droog bewaren.
- **Opslagklasse (according german VCI-concept): 13**
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

- DNEL's		
1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren, zuiver		
Inhalatief	worker (long-term exposure/systemic)	289 mg/m ³
	worker (long-term exposure/local)	289 mg/m ³
101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocyaan(MDI)		
Inhalatief	worker (long-term exposure/systemic)	0,05 mg/m ³
	worker (long-term exposure/local)	0,05 mg/m ³
25686-28-6 4,4-methyleendifenyl-di-isocyaan, oligomeren		
Inhalatief	worker (long-term exposure/systemic)	0,05 mg/m ³
	worker (long-term exposure/local)	0,05 mg/m ³

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij goede ventilatie van de ruimten respectievelijk een goede afzuiginstallatie niet noodzakelijk.
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.
Filter voor kortstondig gebruik:
A2 (DIN EN 14387 / DIN EN 141)
- **Handbescherming:**

(Vervolg op blz. 5)

NL

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.01.2018

Versienummer 3

Herziening van: 06.04.2016

Handelsnaam: Körapur 125 schwarz

(Vervolg van blz. 4)

Een direct contact met het chemische preparaat kan worden voorkomen door organisatorische maatregelen.

Bij het werken met handschoenen van te voren een huidbeschermer gebruiken ter voorkoming van zwelling van de huid en na de werkzaamheden een huidreinigings- en huidverzorgingsmiddel gebruiken.

Op inachtneming van de aangegeven doordringtijd (begint bij het eerste contact met het product) moet worden gelet! Na afloop van de doordringtijd moeten de handschoenen weggegooid worden en nieuwe handschoenen gebruikt worden!

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

Indien langer contact met het chemische preparaat nodig is, wordt een stevige overtrekhandschoen tegen mechanische belasting samen met de onderhandschoen "Barrier 02-100" van firma Ansell aanbevolen (doordringtijd 480 min).

- Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Fluorrubber (viton) [0,7mm - doordringtijd 15 min]

- Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Als spatbescherming aanbevolen: Nitril wegwerphandschoenen (dikte minimaal 0,12 mm) met boorden. Na contact met het chemische preparaat de nitril wegwerphandschoen onmiddellijk uittrekken en een nieuwe nitril wegwerphandschoen aantrekken.

- Oogbescherming: Veiligheidsbril.**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****- Algemene gegevens****- Voorkomen:****Vorm:**

pasteus

Penetrometer test volgens ADR 2.3.4.3

Meetresultaat: vast (penetratie na 5s < 15mm)

Kleur:

zwart

- Geur:

Oplosmiddelachtig

- Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

- Toestandsverandering**Beginkookpunt en kooktraject:**

niet toepasselijk

- Vlampunt:

niet bruikbaar

- Ontstekings temperatuur:

> 200 °C

- Ontploffingsgrenzen:**onderste:**

0,4 Vol %

bovenste:

7,6 Vol %

- Stoomdruk bij 20 °C:

< 100 hPa

- Dichtheid bij 20 °C:1.17 g/cm³**- Dampdichtheid**

Niet bepaald.

- Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

- Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**Water:**

niet oplosbaar

reageert met water

- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.01.2018

Versienummer 3

Herziening van: 06.04.2016

Handelsnaam: Körapur 125 schwarz

(Vervolg van blz. 5)

- Oplosmiddelgehalte:	
Organisch oplosmiddel:	5,9 %
VOC (EU):	68,9 g/l
VOC (EU):	5,90 %
VOC (CH):	5,90 %
- 9.2 Overige informatie	Brandtest conform 33.2.1.4 "Manual of Test and Criteria" (Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS [United Nations]): Verbrandingssnelheid: $\leq 2,2$ mm/s (geen gevaarlijke stoffen conform klasse 4.1 [ADR])

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**
Reactie met alcohol, aminen, zuren en logen in water.
Reageert met water onder vorming kooldioxyde. Indien de container is afgesloten bestaat er gevaar voor barsten als gevolg van drukverhoging
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
In geval van brand ontstaan er de volgende stoffen / is de vorming van de volgende stoffen mogelijk:
Chloorwaterstof (HCl)
nitreuze gassen
Zwaveloxyde (SO_x)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**ATE (Acute toxiciteitsschatting)**

Dermaal	LD50	29.891 mg/kg
Inhalatief	LC50/4 h	299 mg/l

1330-20-7 xyleen, mengsel van isomeren, zuiver

Oraal	LD50	3.523 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	1.100 mg/kg (ATE)
Inhalatief	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)

101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocyaanaat(MDI)

Inhalatief	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
------------	----------	---------------

25686-28-6 4,4-methyleendifenyl-di-isocyaanaat, oligomeren

Inhalatief	LC50/4 h	11 mg/l (ATE)
------------	----------	---------------

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Langdurig of regelmatig contact met de huid kan irritaties opwekken.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2018

Versienummer 3

Herziening van: 06.04.2016

Handelsnaam: Körapur 125 schwarz

(Vervolg van blz. 6)

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- **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**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
- **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:** Afvalverwijdering volgens de geldende voorschriften.
- **EWC-Code(s):**
Niet boven grond, wateren of de riolering, maar als industriële afval verwijderen. Deze EU afvalsleutelnummers zijn aanbevelingen voor afval, die bij toepassingen van lijm- en afdichtstoffen ontstaan. Als er organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen onder punt 3 van dit veiligheidsgegevensblad zijn vermeld, dient de daaruit ontstane afval als gevaarlijk (*) te worden beschouwd.

Afval, die bij de toepassing ontstaat:

080409* Afval van lijm- of afdichtmassa, die organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

080410 Afval van lijm- of afdichtmassa met uitzondering van degene, die onder punt 080409 valt

Afval, die bij het reinigen ontstaat:

08 04 11* Lijm- en afdichtmassa houdend slib, dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

08 04 12 Lijm- en afdichtmassa houdend slib, met uitzondering van het slib, dat onder punt 080411 valt

Verontreinigde verpakkingsafval:

(Vervolg op blz. 8)

**Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 08.01.2018

Versienummer 3

Herziening van: 06.04.2016

Handelsnaam: Körapur 125 schwarz

15 01 10* Verpakkingen, die resten van gevaarlijke stoffen bevatten of door gevaarlijke stoffen verontreinigd zijn. (Vervolg van blz. 7)

Schone verpakkingsafval:

15 01 01 Verpakkingen van papier en karton

15 01 02 Verpakkingen van kunststof

15 01 04 Verpakkingen van metaal

- Niet gereinigde verpakkingen:**- Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

- 14.1 VN-nummer	
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	vervalt
- 14.3 Transportgevarenklasse(n)	
- ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA	
- klasse	vervalt
- 14.4 Verpakkingsgroep:	
- ADR/RID/ADN, IMDG, IATA	vervalt
- 14.5 Milieugevaren:	
- Marine pollutant:	Neen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
- 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
- Transport/verdere gegevens:	Tegen vochtigheid beschermen
- VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving**- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		
- SZW-lijst van mutagene stoffen		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling		
1330-20-7	xyleen, mengsel van isomeren, zuiver	3
67-56-1	methanol	2
- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding		
geen der bestanddelen staat op de lijst.		

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 08.01.2018

Versienummer 3

Herziening van: 06.04.2016

Handelsnaam: Körapur 125 schwarz

(Vervolg van blz. 8)

- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 52a, 56a
- **Nationale voorschriften:**
- **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Alleen voor beroepsmatige gebruikers.

- Relevante zinnen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 Schadelijk bij inademing.
- H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
- H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector

- 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
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3
- Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4
- Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
- Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
- Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1
- Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
- Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
- STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
- STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2
- Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1
- Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4

- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd