

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Anticorrosief

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Gebruik van de stof/het mengsel: Coatingmiddel.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant:

Knauf S.C.S.
Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis
Tel +32 (0)4 273.83.11 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273.83.30

Te contacteren dienst:

Knauf Technical Competence Center
E-mail: technics@knauf.be
Tel +32 (0)4 273.83.02 (tijdens kantooruren)
Fax +32 (0)4 273.83.30

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Europees noodnummer: 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1 272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

STOT SE 3 H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig CLP - verordening (EG) n° 1272/2008

Het product is ingedeeld en geëtiketteerd conform de CLP-verordening.

Gevarensymbolen



GHS 02

GHS 07

Signaalwoord

Waarschuwing

Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering

Koolwaterstoffen, C9, Aromaten

1-Methoxy-2-propanol

xyleen (mix)

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

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

P261 Inademing van nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Draag beschermende handschoenen.

P312 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

2.3 Andere gevaren

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen.

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Na inhalatie: Hoge dosis kan narcotisch effect hebben.

Evaluatie PBT en vPvB**PBT:** Niet van toepassing.**vPvB:** Niet van toepassing.**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****Chemische karakterisering: Mengsels**

Naam	Identificatie van het product	%	Classificatie volgens regelgeving (CE) N° 1272/2008[CLP]
Koolwaterstoffen, C9, Aromaten Alternatief CAS-nummer: 64742-95-6	(CAS-nr.) 918-668-5 (N° REACH) 01-2119455851-35	≥ 10 - < 25	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336
1-Methoxy-2-propanol	(CAS-nr.) 107-98-2 (EINECS-nr.) 203-539-1 (REACH-nr.) 01-2119457435-35	≥ 10 - < 25	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336
Titaandioxide	(CAS-nr.) 13463-67-7 (EINECS-nr.) 236-675-5 (REACH-nr.) 01-2119489379-17	≥ 1 - ≤ 25	Carc. 2, H351
Xyleen (mix)	(CAS-nr.) 1330-20-7 (EINECS-nr.) 215-535-7	≥ 1 - < 10	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute

	(REACH-nr.) 01-2119488216-32		Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335
Ethylbenzeen	(CAS-nr.) 100-41-4 (EINECS-nr.) 202-849-4 (REACH-nr.) 01-2119489370-35	≥ 2,5 - < 5	Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 3, H412

Aanvullende gegevens:

Alle gebruikte koolwaterstoffen voldoen aan de aanduiding P (minder dan 0,1 % benzeen) CLP-verordening. 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 opmerkingen:

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen.

Inademing:

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen.

Contact met de ogen:

Contactlenzen verwijderen. Ooglid geopend houden en minstens 10 minuten rijkelijk met schoon stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Onmiddellijk deskundig medisch advies inwinnen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

De inhalatie/inademen kan een prikkelend effect van de slijmvliezen aanrichten.

Langer/herhalend huidcontact kan ontvettend werken en tot dermatitis leiden.

Hoofdpijn, vermoeidheid//slaperigheid, duizeligheid, verdoofdheid, misselijkheid, spierzwakheid, droge huid, allergische reacties.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Bluspoeder, schuim, kooldioxide. Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Blusmiddelen ongeschikt uit veiligheidsoverweging: Krachtige waterstraal.

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

Ontvlambare vloeistof en damp.

Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.

De dampen van het product zijn zwaarder dan lucht en kunnen op de grond, in putten, riolen en kelders in hogere concentraties samenkomen.

Vuur produceert gevaarlijke afbraakproducten zoals dichte, zwarte rook, kooldioxide (CO₂), koolmonoxide (CO), stikstofoxyde (NO_x). De inhalatie kan ernstige schade aan de gezondheid veroorzaken.

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken. 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:

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en ruimte goed ventileren. Dampen niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Informatie over het gebruik, zie hiervoor rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hiervoor rubriek 8. Informatie over afvalverwijdering, zie hiervoor rubriek 13.

SECTION 7: Hantering en opslag

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

Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen niet inademen.

Voorkom dat incompatibele stoffen en mengsels worden gebruikt. Incompatibele stoffen: zie Hoofdstuk 10.5.

Bescherming tegen brand en explosie: Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit. Oplosmiddeldampen zijn zwaarder dan lucht en spreiden zich over de grond uit. Dampen kunnen samen met lucht een explosief/ontplofbaar mengsel vormen.

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

Eisen m.b.t. opslagplaats en opslagwijze: Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31



Beschermen tegen vorst, hitte en direct zonlicht. Houd goed gesloten, koel en droog.

Indicaties over gescheiden opslag: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

Aanvullende informatie betreffende opslag: Geen.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:	
Koolwaterstoffen, C9, Aromaten	
IOELV (EU)	Lange termijn waarde: 100 mg/m ³ , 20 ppm (trimethylbenzole)
107-98-2 1-Methoxy-2-propanol	
GW (BE/NL)	Korte termijn waarde: 369 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 184 mg/m ³ , 50 ppm D;
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 568 mg/m ³ , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m ³ , 100 ppm Huid
1330-20-7 Xyleen (mix)	
GW (BE/NL)	Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 221 mg/m ³ , 50 ppm D;
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 221 mg/m ³ , 50 ppm Huid
100-41-4 ethylbenzeen	
GW (BE/NL)	Korte termijn waarde: 551 mg/m ³ , 125 ppm Lange termijn waarde: 87 mg/m ³ , 20 ppm D;
IOELV (EU)	Korte termijn waarde: 884 mg/m ³ , 200 ppm Lange termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm Huid

Regelgeving:

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

GW (BE/NL): BNL-GW-Belgisch Staatsblad 12.01.2020

Aanvullende informatie:

Huidig document is gebaseerd op geldende lijsten op het moment van opmaak.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats.

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.

Ademhalingsbescherming: Bij spuiten middel ter bescherming van de ademhaling noodzakelijk.

Filter type A(-P2) volgens EN 141 gebruiken.

Handbescherming: Met handschoenen werken. Handschoenen moeten voor gebruik op schade worden gecontroleerd. Gebruik geen handschoenen die ongeschikt of beschadigd zijn. Veiligheidshandschoenen moeten aan de specificaties van de EU Richtlijn 89/686/EEG en de norm EN 374 voldoen.

Handschoenmateriaal: Fluorrubber (Viton). 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: De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Ogen- en gezichtsbescherming: Bij alle werkzaamheden moet een afgedichte veiligheidsbril worden gebruikt die voldoet aan EN 166. Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden.

Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene informatie

Aspect:

Vorm:

Vloeibaar

Kleur:

Verskillend

Geur:

Sterk volgens aromatische koolwaterstoffen

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

pH-waarde:

Niet toepasselijk bij oplosmiddelhoudende bereidingen

Faseverandering:

Smeltpunt:

Niet bepaald.

Kookpunt:

120 °C

Relatieve verdampingssnelheid:

Niet bepaald.

Ontvlambaarheid (vast, gas):

Niet bepaald.

Vlampunt:

35 °C

Ontledingstemperatuur:

> 200 °C

Ontledingstemperatuur:

Voor mengsels niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur:

Het product is niet zelfontvlambaar.

Ontploffingsgevaar:

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

Onderste ontploffingsgrens:

0,7 Vol %

Bovenste ontploffingsgrens:

13,1 Vol %

Dampspanning:

> 0,1 hPa Pa bij 20 °C.

Dichtheid:

Niet bepaald.

Relatieve dichtheid:

1,1 – 1,2 bij 20 °C

Dampdichtheid:

Niet bepaald.

Verdampingssnelheid:

Voor mengsels niet van toepassing.

Oplosbaarheid in water:

Niet tot gering mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):

Voor mengsels niet van toepassing.

Viscositeit:

> 90 s (20°C / DIN 53211 / 4 mm)

> 60 s (20°C / ISO 2431 / 6 mm)

> 20,5 mm²/s (40°C)

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31



Onderste explosiegrens: 0,85 vol%
Bovenste explosiegrens: 24,6 vol%

9.2 Overige informatie: VOS-grenswaarde 2010 voor categorie i (SG): 500 g/l.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit:** Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.
10.2 Chemische stabiliteit: Het product is onder normale opslagomstandigheden stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.4 Te vermijden omstandigheden: Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Sterke oxidatiemiddelen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: In geval van brand rook en koolstofoxiden gevormd. Onder bepaalde brand zijn sporen van andere giftige producten niet kan worden uitgesloten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit:

Het product is niet als zodanig getest maar volgens de gebruikelijke methode (berekeningsmethode van EU-richtlijn(EG) Nr. 1272/2008) en overeenkomstig de betreffende toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie voor bijzonderheden hoofdstukken 2 en 3.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Bij de genoemde opgaves gaat het ofwel om literatuurwaarden dan wel om opgaves van de producent/leverancier.

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol		
Oraal	LD ₅₀	> 5000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD ₅₀	> 5000 mg/kg (konijn)
Inhalatie	LC ₅₀ / 4 h	54,6 mg/l (rat)
1330-20-7 xyleen (mix)		
Oraal	LD ₅₀	3523 mg/kg (rat)
Dermaal	LD ₅₀	1100 mg/kg (ATE)
Inhalatie	LC ₅₀ / 4 h	11 mg/l (ATE)
100-41-4 ethylbenzeen		
Oraal	LD ₅₀	3500 mg/kg (rat)
Dermaal	LD ₅₀	> 5000 mg/kg (konijn)
Inhalatie	LC ₅₀ / 4 h	17,2 mg/l (rat)

Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Opspattend oplosmiddel kan oogirritaties en reversibel letsel veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

Het product is niet als kiemcelmutageen, kankerverwekkend of reproductietoxisch (CMR-eigenschappen) geclassificeerd.

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

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

Vanwege de viscositeit (zie Hoofdstuk 9) vervalt de kwalificatie schadelijk bij inademing.

Algemene informatie:

Het inademen van componenten van oplosmiddelen in concentraties hoger dan de AGW- of MAC-grenswaarden kan nadelige gezondheidseffecten hebben zoals irritatie van de slijmvliezen en ademhalingsorganen en beschadiging van nieren en lever. Daarnaast kan het zelfs aangrijpen op het centrale zenuwstelsel. Symptomen: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierslakte, verdovende werking en, in bijzondere gevallen, bewusteloosheid. Langduriger of herhaald contact met het product doet afbreuk aan de natuurlijke vetvoorziening van de huid en leidt tot huiduitdroging. Het product kan door de huid het lichaam binnendringen. Opspattend oplosmiddel kan oogirritaties en reversibel letsel veroorzaken.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit:

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

Koolwaterstoffen, C9, Aromaten	
EC ₅₀ / 48 h	3,2 mg/l (Daphnia magna)
LC ₅₀ / 96 h	9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel))
107-98-2 1-Methoxy-2-propanol	
EC ₅₀ / 48 h (statisch)	> 1000 mg/l (Daphnia magna)
LC ₅₀ / 96 h	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) (OECD 203) > 1000 mg/l (Leuciscus idus (winde)) > 1000 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203)
1330-20-7 xyleen (mix)	
LC ₅₀ / 96 h	13,5 mg/l (vissen)
100-41-4 ethylbenzeen	
EC ₅₀ / 48 h	2,1 mg/l (Daphnia magna)
EC ₅₀ / 96 h	3,6 mg/l (algen)
LC ₅₀ / 96 h	12,1 mg/l (Pimephales promelas)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Koolwaterstoffen, C9, Aromaten	
OECD 301F Manometric Respiratory Test	78 % (28d) (O ₂ consumption) readily biodegradable
107-98-2 1-Methoxy-2-propanol	
OECD 301E Modified OECD-Screening Test	96 % (28d)

12.3 Bioaccumulatie

107-98-2 1-Methoxy-2-propanol	
Partition Coefficient log Pow	0,37 (n-octanol/water)
1330-20-7 xyleen (mix)	
Partition Coefficient log Pow	3,16 (n-octanol/water) (20 °C; pH 7)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

Algemene informatie: Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen relevante stoffen die als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB) omschreven zouden worden.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling:

Mag niet tezamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Moet onder inachtneming van overheidsbepalingen een speciale behandeling ondergaan.

Europese afvalcatalogus

08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

UN1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: 1263 VERF

IMDG, IATA : PAINT

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Transportgevaarenklasse(n) (ADR): 3 (F1) Brandbare vloeistoffen

Gevaarsetiketten (ADR): 3



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR): III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.): 30

EMS-nummer: F-E, S-E

Stowage category: A

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

Niet van toepassing.

Transport/verdere gegevens:

Beperkte hoeveelheden (LQ): 5L

Uitgezonderde hoeveelheden (EQ): Code : E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

Vervoerscategorie : 3

Tunnelbeperkingscode : D/E

Opmerkingen: Bij het gebruiken van containers met een capaciteit van hoogstens 450 l is het vervoer niet onderworpen aan de verordeningen van de ADR! Nochtans, wordt het geadviseerd om dan van in de documenten nota te nemen: > VERVOER NA ONDERAFDELING 2.2.3.1.5 ADR <

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Richtlijn 2012/18/EU

Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Seveso-categorie

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen

5000 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen

50000 t

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31



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

Geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:

Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:

Werkgelegenheidsbeperkingen voor jongeren in acht nemen.

Werkgelegenheidsbeperkingen voor aanstaande en zogende moeders in acht nemen.

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 2004/42

VOS-grenswaarde 2010 voor categorie i (SG): 500 g/l. Dit product bevat max. 500 g/l VOS.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 528/2012

Aanvullende gegevens:

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

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.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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

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

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Dienst verantwoordelijk voor de technische informatie

Knauf S.C.S., Rue du Parc Industriel, 1 B-4480 Engis

Contact:

Technical Competence Center (zie punt 1)

Acroniemen en afkortingen:

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

CAS: Chemical Abstracts Service (divisie van American Chemical Society).

Veiligheidsfiche
volgens de Europese richtlijn 1907/2006/CE, Artikel 31



CLP: Classificatie, Etikettering, Verpakking
DNEL: Derived No Effect Level.
EINECS: Europese inventarisatie van bestaande commerciële chemische stoffen.
GefStoffVO: Verordening Gevaarlijke Stoffen, Duitsland
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals.
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulation van de "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO: International Civil Aviation Organization.
ICAO-TI: Technische Instructies van de "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke goederen.
INCI: Internationale Nomenclatuur van Cosmetische Ingrediënten.
KSt: Explosie-coëfficiënt
LC50: Letale concentratie, voor 50 procent van de testpopulatie.
LD50: Letale dosis, voor 50 procent van de testpopulatie.
LTE: Long-term blootstelling
PNEC: Predicted No Effect Concentration.
RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.
STE: Korte termijn blootstelling
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit
TLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie
TWATLV: Maximaal Aanvaarde Concentratie voor de tijdgewogen gemiddelde 8-urige werkdag (ACGIH Standaard).
OEL: European threshold limit value
VLE: Threshold Limiting Value.
WGK: Duitse Water Hazard Class.
TSCA: United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL: DSL - Canadian Domestic Substances List