



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HOHLRAUMKONSERVIERUNG HK 400

Datum van herziening: 14.10.2021

Productcode: 302-4

Pagina 1 van 11

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

1.1. Productidentificatie

HOHLRAUMKONSERVIERUNG HK 400

UFI: DRE0-506M-500M-P4F7

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

Gebruik van de stof of het mengsel

korrosie inhibitor

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: MAKRA Nederland
Stera International BV
Weg: Nijverheidsweg 3
Plaats: NL-5953JZ Reuver
Postbus: -
NL-- Reuver
Telefoon: 0 77 / 4 74 42 50
Telefax: 0 77 / 4 74 25 11
E-mail: info@makra.nl
Contactperson: Ralph Hendrickx
Telefoon: 0 77 / 4 74 42 50
Internet: www.makra.nl
Bereik: Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Deutschland: (+49)55119240 GIZ-Nord, Göttingen.
Österreich: (+49)55119240 (Member of EPECs network)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden

Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy benzene < 0,1%
Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



Gevarenaanduidingen

Ontvlambare vloeistof en damp.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HOHLRAUMKONSERVIERUNG HK 400

Datum van herziening: 14.10.2021

Productcode: 302-4

Pagina 2 van 11

Niet roken.

Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

Achter slot bewaren.

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bevat Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Das Petrolnaphtha/ Petroleumdestillat/ Schmieröl erfüllt die Anforderungen, um als nicht krebserregend eingestuft zu werden zu können (< 0,1% Benzol < 3% (Gew./Gew.) DMSO-Extrakt (IP 346)).

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|-------------|--|-------------|
| | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr. | |
| | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) | |
| 64742-48-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy benzene < 0,1% | 55 - < 60 % |
| | 265-150-3 01-2119463258-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 | |
| 64742-49-0 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light | 20 - < 25 % |
| | 927-241-2 01-2119471843-32 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 | |
| 154518-38-4 | Phosphoric acid, mono- and di-C11-14 (linear and branched) alkyl esters | 1 - < 5 % |
| | 800-484-0 01-2119976356-25 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H318 H400 H410 | |
| 68526-86-3 | Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich | < 1 % |
| | 271-235-6 01-2119454259-32 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411 | |
| 61789-86-4 | Sulfonic acids, petroleum, calcium salts | < 0,1 % |
| | 263-093-9 01-2119488992-18 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HOHLRAUMKONSERVIERUNG HK 400

Datum van herziening: 14.10.2021

Productcode: 302-4

Pagina 3 van 11

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|-------------|-----------|---|-------------|
| | | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | |
| 64742-48-9 | 265-150-3 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy benzene < 0,1% | 55 - < 60 % |
| | | inhalatief: LC50 = > 5000 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 64742-49-0 | 927-241-2 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light | 20 - < 25 % |
| | | inhalatief: LC50 = 4951 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 4951 mg/kg | |
| 154518-38-4 | 800-484-0 | Phosphoric acid, mono- and di-C11-14 (linear and branched) alkyl esters | 1 - < 5 % |
| | | dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg | |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Eventueel zuurstofbeademing. Medische behandeling noodzakelijk.

Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

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

Kooldioxide (CO₂), Watersproeistraal, Bluspoeder.

In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Blussen met Watersproeistraal, alcoholbestendig schuim .

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

Ontvlambaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide.

5.3. Advies voor brandweelieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten.

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HOHLRAUMKONSERVIERUNG HK 400

Datum van herziening: 14.10.2021

Productcode: 302-4

Pagina 4 van 11

Algemene informatie

Ontstekingsbronnen verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personen in veiligheid brengen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In goed gesloten verpakking bewaren. Op een koele geventileerde plaats bewaren.
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

7.3. Specifiek eindgebruik

korrosie inhibitor

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HOHLRAUMKONSERVIERUNG HK 400

Datum van herziening: 14.10.2021

Productcode: 302-4

Pagina 5 van 11

DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de stof | | | |
|-------------------------------|--|-------------------|------------|-----------------------|
| DNEL type | | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
| 64742-48-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy benzene < 0,1% | | | |
| Consument DNEL, acuut | | oraal | systemisch | 125 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, acuut | | dermaal | systemisch | 125 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn | | dermaal | systemisch | 208 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, acuut | | inhalatief | systemisch | 900 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 871 mg/m ³ |
| 64742-49-0 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light | | | |
| Consument DNEL, lange termijn | | oraal | systemisch | 125 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | | dermaal | systemisch | 125 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn | | dermaal | systemisch | 208 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 185 mg/m ³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | | inhalatief | systemisch | 817 mg/m ³ |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

goed gesloten veiligheidsbril.

Bescherming van de handen

Geschikt handschoentype: NBR (Nitrilrubber).

Doordringtijd (maximale draagduur): > 480 min. Dikte van de handschoenen: = 0,12 mm.

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

Combinatiefilter: AX.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukapparatuur) met filter: A

Thermische gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

Beheersing van milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| | |
|--------------------|--------------|
| Fysische toestand: | vloeistof |
| Kleur: | gebroken wit |
| Geur: | kenmerkend |



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HOHLRAUMKONSERVIERUNG HK 400

Datum van herziening: 14.10.2021

Productcode: 302-4

Pagina 6 van 11

Geurdrempelwaarde: niet bepaald

Smeltpunt/vriespunt: niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: 136 - 164 °C

| | | Methode |
|---|-------------------------|----------------|
| Ontvlambaarheid: | niet van toepassing | |
| Onderste ontploffingsgrens: | 0,6 vol. % | |
| Bovenste ontploffingsgrens: | 7,0 vol. % | |
| Vlampunt: | 29 °C | DIN 53213 |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | > 200 °C | |
| Ontledingstemperatuur: | niet bepaald | |
| pH: | niet bepaald | |
| Viscositeit / kinematisch: | niet bepaald | |
| Wateroplosbaarheid: | moeilijk oplosbaar | |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald | | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet bepaald | |
| Dampspanning: (bij 20 °C) | 5 hPa | |
| Dichtheid (bij 20 °C): | 0,861 g/cm ³ | DIN 51757 |
| Relatieve dampdichtheid: | niet bepaald | |

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid:

niet bepaald

Oplosmiddel-gehalte:

56,4 %

0,0 % Water

Vaststofgehalte:

42,1 % (DIN 53216)

Viscositeit / dynamisch:

370 mPa·s

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Brandbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

MAKRA Nederland

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HOHLRAUMKONSERVIERUNG HK 400

Datum van herziening: 14.10.2021

Productcode: 302-4

Pagina 7 van 11

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet samen opslaan met: Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|-------------|---|-------------------|--------|-----------|---------|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 64742-48-9 | Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy benzene < 0,1% | | | | |
| | oraal | LD50 > 5000 mg/kg | Rat | Producent | |
| | dermaal | LD50 > 5000 mg/kg | Konijn | Producent | |
| | inademing (4 h) damp | LC50 > 5000 mg/l | Rat | Producent | |
| 64742-49-0 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light | | | | |
| | oraal | LD50 4951 mg/kg | Rat | Producent | |
| | dermaal | LD50 > 5000 mg/kg | Konijn | Producent | |
| | inademing (4 h) damp | LC50 4951 mg/l | Rat | Producent | |
| 154518-38-4 | Phosphoric acid, mono- and di-C11-14 (linear and branched) alkyl esters | | | | |
| | oraal | LD50 >2000 mg/kg | Rat | Producent | |
| | dermaal | LD50 >2000 mg/kg | Konijn | Producent | |

11.2. Informatie over andere gevaren

Overige informatie

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|------------|---|---------------------|-----------|--------------------------------|-----------|---------|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 64742-49-0 | Naphtha (petroleum), hydrotreated light | | | | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h | Algae | Producent | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 >22 - <46 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | Producent | |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HOHLRAUMKONSERVIERUNG HK 400

Datum van herziening: 14.10.2021

Productcode: 302-4

Pagina 8 van 11

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afval gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080299 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van andere coatings (inclusief keramisch materiaal); niet elders genoemd afval

Afvalnummer - Afval van residuen

080299 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van andere coatings (inclusief keramisch materiaal); niet elders genoemd afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

| | |
|---|------------------------|
| <u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u> | UN 1139 |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | BESCHERMLAK, OPLOSSING |
| <u>14.3. Transportgevaarklasse(n):</u> | 3 |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | III |
| Etiketten: | 3 |



| | |
|----------------------------|-----|
| Classificatiecode: | F1 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 5 L |
| Toegelaten hoeveelheid: | E1 |
| Transportcategorie: | 3 |
| Gevaarcode: | 30 |
| Code tunnelbeperking: | D/E |

Binnenscheepvaart (ADN)



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HOHLRAUMKONSERVIERUNG HK 400

Datum van herziening: 14.10.2021

Productcode: 302-4

Pagina 9 van 11

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1139
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Bescherm lak, oplossing
14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 3



Classificatiecode: F1
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E1

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1139
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: COATING SOLUTION
14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: 955
Beperkte hoeveelheid (LQ): 5 L
Toegelaten hoeveelheid: E1
EmS: F-E, S-E

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: UN 1139
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: COATING SOLUTION
14.3. Transportgevarenklasse(n): 3
14.4. Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A3
Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger: 10 L

Passenger LQ: Y344
Toegelaten hoeveelheid: E1
IATA-Packing instruction - Passenger: 355
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: 60 L
IATA-Packing instruction - Cargo: 366
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 220 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HOHLRAUMKONSERVIERUNG HK 400

Datum van herziening: 14.10.2021

Productcode: 302-4

Pagina 10 van 11

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 40

2010/75/EU (VOC):

56,42 % (485,8 g/l)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU

P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

(SEVESO III):

Informatie over nationale regelgeving

Waterbedreigingsklasse (D):

2 - waterbedreigend

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds



MAXIMALE KRAFT.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

HOHLRAUMKONSERVIERUNG HK 400

Datum van herziening: 14.10.2021

Productcode: 302-4

Pagina 11 van 11

SVHC: Substance of Very High Concern

Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcs.com.eu>**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Classificatie | Indelingsprocedure |
|-------------------------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | Op basis van testgegevens |
| Eye Irrit. 2; H319 | Berekeningsprocedure |
| STOT SE 3; H336 | Berekeningsprocedure |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure |

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Ontvlambare vloeistof en damp.

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

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

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

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

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bevat Sulfonic acids, petroleum, calcium salts. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)