

WAXOYL AG

4153 Reinach

Publicatiedatum 20.10.2021, Herziening 19.10.2021

versie 01 Bladzijde 1 / 14

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

1.1 Productidentificatie

Hardwax 21
UFI: V5N7-A1FH-3209-GDCP

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

1.2.1 Relevant gebruik

Corrosiebescherming

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming	WAXOYL AG Seewenweg 5 4153 Reinach / SWITZERLAND Telefoonnummer +41-61-28177 94 Fax +41-61-28177 85 Homepage www.waxoyl.com E-mail info@waxoyl.ch
--------------------	---

Informatieafdeling

Technische informatie	info@waxoyl.ch
------------------------------	--

Veiligheidsinformatieblad	sdb@chemiebuero.de
----------------------------------	--

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan	+31 (0)30-2748888 (Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)
---------------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel [VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008]

Flam. Liq. 2: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aquatic Chronic 2: H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

GEVAAR

Bestanddeel:

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische

Gevarenaanduidingen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411 Giftig 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.
P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P260 Damp / spuitnevel niet inademen.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

Bijzondere etikettering

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

2004/42/EG

< 500 g/L II A i SG Performante eencomponentescoatings (max. 500 g/l)

2.3 Andere gevaren

Gezondheidsgevaren

Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

Milieugevaren

Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen.

Andere gevaren

Verdere gevaren werden bij de momentele stand van kennis niet geconstateerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

niet van toepassing

3.2 Mengsels

Het product betreft een mengsel.

Conc. [%]	Bestanddeel
25 - < 50	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 920-750-0, Reg-No.: 01-2119473851-33-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Asp. Tox. 1: H304 - Aquatic Chronic 2: H411 - STOT SE 3: H336 - EUH066
1 - < 3	Koolwaterstoffen, C9, aromaten EINECS/ELINCS: 918-668-5, Reg-No.: 01-2119455851-35-XXXX GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H335 - Aquatic Chronic 2: H411 - Asp. Tox. 1: H304 - STOT SE 3: H336 - EUH066
1 - < 3	Propyleencarbonaat CAS: 108-32-7, EINECS/ELINCS: 203-572-1, EU-INDEX: 607-194-00-1, Reg-No.: 01-2119537232-48-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319

Bestanddelencommentaar

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst met betrekking tot de H-serie.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Na inademen	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kann ademen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.
Na huidcontact	Na aanraking met de huid met water en zeep wassen. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen.
Na oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Na opname door de mond	Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens veel water drinken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn
Slaperigheid
Duizeligheid
Irriterende effecten

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij inslikken of braken kan product in de longen terecht komen (aspiratiegevaar).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Kooldioxide. Schuim. Bluspoeder. Watersproeistraal.
Ongeschikte blusmiddelen	Volle waterstraal.

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

Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
Explosie- en brandgassen niet inademen.
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.
Aan hitte blootgestelde recipiënten met watersproeistraal afkoelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Persoonlijke beschermende uitrustingen gebruiken (geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht).

6.2 Milieubeschermdende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).
Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.
Bij indringen van het product in riolering/oppervlaktewater/grondwater moeten de bevoegde instanties worden gewaarschuwd.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (b.v. zand) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie RUBRIEK 8+13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Geschikte afzuiging aan de installaties voorzien.
Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.
Solventbestendig gereedschap gebruiken.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.
Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
In lage vaten kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.
Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken.
Explosiegevaar wanneer de vloeistof in de riolering terecht komt.

Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven.
Na het werk en voor de pauze de huid grondig reinigen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
Tegen opwarming/oververhitting beschermen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Zie RUBRIEK 1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden (NL)

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische
CAS: 64742-49-0, EINECS/ELINCS: 920-750-0, Reg-No.: 01-2119473851-33-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA
Koolwaterstoffen, C9, aromaten
EINECS/ELINCS: 918-668-5, Reg-No.: 01-2119455851-35-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 100 ppm, 525 mg/m ³ , OSHA

DNEL

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 773 mg/kg bw
Industrieel, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 2035 mg/m ³
general population, inhalatie (damp), langere termijn - systemische effecten, 608 mg/m ³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 699 mg/kg bw
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 699 mg/kg bw
Propyleencarbonaat, CAS: 108-32-7
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 70,53 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 20 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 20 mg/kg bw/day
Industrieel, dermaal, langere termijn - lokale effecten, 10 mg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 17,4 mg/m ³
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 10 mg/m ³
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 10 mg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 10 mg/kg bw/day
Koolwaterstoffen, C9, aromaten
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 150 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 25 mg/kg/d
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 11 mg/kg bw/d
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 11 mg/kg/d
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 32 mg/m ³

PNEC

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.
Propyleencarbonaat, CAS: 108-32-7
bodem, 0,81 mg/kg soil dw
zuiveringsinstallaties (STP), 7400 mg/L
Zeewater, 0,09 mg/L
Zoetwater, 0,9 mg/L
Koolwaterstoffen, C9, aromaten
Er zijn geen PNEC waarden vastgesteld voor de stof.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. Meetprocedures voor het uitvoeren van arbeidsplaatsmetingen moeten voldoen aan de prestatie-eisen van DIN EN 482. Aanbevelingen zijn bijvoorbeeld in de IFA-lijst van gevaarlijke stoffen genoemd.
Oogbescherming	Veiligheidsbril. (EN 166:2001)
Handbescherming	0,4mm Butylgummi, >120 min (EN 374-1/-2/-3). In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen.
Huidbescherming	Beschermende werkkleding (EN 340)
Andere maatregelen	Contact met de ogen en de huid vermijden. Gassen/dampen/aerosolen niet inademen. Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.
Ademhalingsbescherming	Als de grenswaarden op de werkplaats overschreden worden of als er onvoldoende ventilatie is: Draag geschikte adembescherming! Korte duur filterapparaat, combinatiefilter A-P2. (DIN EN 14387)
Thermische gevaren	geen
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Bescherm het milieu door de geschikte beheersmaatregelen te nemen om emissies te voorkomen of te beperken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	zwart
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet van toepassing
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	106 - 140
Vlampunt [°C]	6 (DIN 53213)
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	niet van toepassing
Onderste explosiegrens	0,9 Vol.%
Bovenste explosiegrens	7,0 Vol.%
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	2,0 (20°C)
Dichtheid [g/cm³]	1,09 (20 °C / 68,0 °F)
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	praktisch onoplosbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	niet bepaald
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	niet bepaald
Kinematische viscositeit	> 20,5 mm²/s 40°C (45 s ISO 6 mm 20°C)
Relatieve dampdichtheid	niet bepaald
Verdampings snelheid	niet bepaald
Smeltpunt [°C]	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur	> 200°C
Ontledingspunt [°C]	niet bepaald
Deeltjeskenmerken	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Bij gebruik volgens de voorschriften geen bekend.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vorming van ontvlambare mengsels mogelijk in lucht bij opwarming boven het vlammpunt en/of bij het verstuiven of vernevelen.

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.

Lege, ongereinigde vaten kunnen productgassen bevatten, die met lucht een explosief mengsel vormen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie RUBRIEK 7.2.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidator

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

Product
ATE-mix, oraal, > 5000 mg/kg
Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg
Propyleencarbonaat, CAS: 108-32-7
LD50, oraal, Rat, 29000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C9, aromaten
LD50, oraal, Rat, 3592 mg/kg (OECD 401)

Acute dermale toxiciteit

Product
ATE-mix, dermaal, > 5000 mg/kg
Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
LD50, dermaal, Rat, > 2800 mg/kg
Propyleencarbonaat, CAS: 108-32-7
LD50, dermaal, Konijn, > 20000 mg/kg
Koolwaterstoffen, C9, aromaten
LD50, dermaal, Konijn, > 3160 mg/kg (OECD 402)

Acute inhalatieve toxiciteit

Product
ATE-mix, inhalatief (damp), > 20 mg/l 4h
Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
LC50, inhalatief, Rat, > 23,3 mg/l (4h)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
Konijn, in vivo (Federal Register of the F.D.A. Test for e, niet irriterend)
Propyleencarbonaat, CAS: 108-32-7
Oog, irriterend

Huidcorrosie/irritatie

Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
Konijn, in vivo, OECD 404, niet irriterend

WAXOYL AG
4153 Reinach

Publicatiedatum 20.10.2021, Herziening 19.10.2021

versie 01 Bladzijde 9 / 14

Propyleencarbonaat, CAS: 108-32-7

dermaal, niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0

Cavia, in vivo (non-LLNA), OECD 406, niet sensibiliserend

Koolwaterstoffen, C9, aromaten

dermaal, niet sensibiliserend

Specifieke doelorgaan toxiciteit — eenmalige blootstelling — Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Op basis van de beschikbare informatie wordt voldaan aan de indelingscriteria.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
Berekeningsmethode

Bestanddeel

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0

Geen gegevens beschikbaar., positief

Specifieke doelorgaan toxiciteit — herhaalde blootstelling — Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0

NOAEC, inhalatief, Rat, 8117 mg/m³, OECD 413, geen schadelijke werking vastgesteld

Propyleencarbonaat, CAS: 108-32-7

NOAEL, oraal, Rat, 5000 mg/kg bw/day (subchronic), geen schadelijke werking vastgesteld

NOAEC, inhalatief, Rat, 1000 mg/kg bw/day (subchronic), De geobserveerde effecten zijn onvoldoende voor een classificatie.

Mutageniteit Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0

NOEL, oraal, Muis, > 2000 mg/kg, OECD 474, geen schadelijke werking vastgesteld

Propyleencarbonaat, CAS: 108-32-7

in vivo, geen schadelijke werking vastgesteld

in vitro, geen schadelijke werking vastgesteld

Reproductietoxiciteit Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel

Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0

NOAEL, inhalatief (damp), Rat, 9000 ppm, OECD 416, geen schadelijke werking vastgesteld

Propyleencarbonaat, CAS: 108-32-7

NOAEL, oraal, Muis, 10100 mg/kg bw/day (subchronic), geen schadelijke werking vastgesteld

Carcinogeniteit Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.
Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
geen schadelijke werking vastgesteld

Gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Algemene opmerkingen

geen

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

Overige informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, CAS: 64742-49-0
LC50, (96h), Daphnia magna, < 10 mg/l
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 10 - 30 mg/l
NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,17 mg/l
NOELR, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 10 mg/l
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, > 13,4 mg/l
LOEC, (21d), Daphnia magna, 0,32 mg/l
Propyleencarbonaat, CAS: 108-32-7
LC50, (96h), Leuciscus idus, ~ 5300 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 500 mg/l
LC0, (96h), Cyprinus carpio, 1000 mg/l
NOEC, (72h), Desmodesmus subspicatus, 900 mg/l
EC10, Pseudomonas putida, > 10000 mg/l (17 h)
Koolwaterstoffen, C9, aromaten
EL50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 2,6 - 2,9 mg/l (Lit.)
EL50, (48h), Daphnia magna, 3,2 mg/l (Lit.)
LL50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 9,2 mg/l (Lit.)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Gedrag van de stof in milieucompartimenten niet bepaald

Gedrag in zuiveringsinstallaties niet bepaald

Biologische afbreekbaarheid niet bepaald

12.3 Bioaccumulatie

Er wordt geen accumulatie in organismen verwacht.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Lekkende substantie kan in de bodem terechtkomen en op deze manier de bodem en het grondwater verontreinigen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op basis van alle beschikbare informatie niet in te delen als PBT resp. zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Productresten dienen te worden afgevoerd met inachtneming van de Richtlijn betreffende afvalstoffen 2008/98/EG alsook volgens nationale en regionale voorschriften. Voor dit product kan geen afvalstoffencode volgens de Europese afvalcatalogus (EWC) worden bepaald, aangezien pas door het gebruiksdoel bij de gebruiker een toewijzing mogelijk wordt. De afvalstoffencode dient binnen de EU in overleg met de afvoerder te worden bepaald.

Product

Met inachtneming van de plaatselijke wettelijke voorschriften naar een verbrandingsinstallatie afvoeren.

Voor de recycling de producent raadplegen.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 080111*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150110* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Landtransport conform ADR/RID 1139

Binnenvaart (ADN) 1139

Transport over zee conform IMDG 1139

Luchtvervoer conform IATA 1139

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID BESCHERMLAK, OPLOSSING

- Classificatiecode F1

- Etiket



- ADR LQ 5 l

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Vervoerscategorie (Tunnelbeperkingscode) 2 (D/E)

Binnenvaart (ADN) BESCHERMLAK, OPLOSSING

- Classificatiecode F1

- Etiket



Transport over zee conform IMDG Coating solution (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

- EMS F-E, S-E

- Etiket



- IMDG LQ 5 l

Luchtvervoer conform IATA Coating solution

- Etiket



14.3 Transportgevarenklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID 3 (N)

Binnenvaart (ADN) 3 (N)

Transport over zee conform IMDG 3

Luchtvervoer conform IATA 3

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID II

Binnenvaart (ADN) II

Transport over zee conform IMDG II

Luchtvervoer conform IATA II

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID	ja
Binnenvaart (ADN)	ja
Transport over zee conform IMDG	MARINE POLLUTANT
Luchtvervoer conform IATA	ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overeenkomstige opgaaf onder RUBRIEK 6 tot 8.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Wettelijke verplichte informatie

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

EEG-VOORSCHRIFTEN	2008/98/EG (2000/532/EG); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.
- VOC (2010/75/EG)	35,4%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

16.2 Afkortingen en acroniemen:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
 ATE = acute toxicity estimate
 CAS = Chemical Abstracts Service
 CLP = Classification, Labelling and Packaging
 DMEL = Derived Minimum Effect Level
 DNEL = Derived No Effect Level
 EC50 = Median effective concentration
 ECB = European Chemicals Bureau
 EEC = European Economic Community
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 EL50 = Median effective loading
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 EmS = Emergency Schedules
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 IATA = International Air Transport Association
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
 IC50 = Inhibition concentration, 50%
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
 IVIS = In vitro irritation score
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 LL50 = Median lethal loading
 LQ = Limited Quantities
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
 NOEC = No Observed Effect Concentration
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
 STP = Sewage Treatment Plant
 TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
 VOC = Volatile Organic Compounds
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Overige informatie

Indelingsprocedure

Flam. Liq. 2: H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp. (Op basis van testgegevens)
 STOT SE 3: H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Berekeningsmethode)
 Aquatic Chronic 2: H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (Berekeningsmethode)

Gewijzigd positie

geen



Copyright: Chemiebüro®

