



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

1.1 Productidentificatie

CVT - Versnellingsbakolie
Artikelnummer: ADG05529

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

1.2.1 Relevant gebruik

Tandwielolie

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming	Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG Wilhelmstr. 47 58256 Ennepetal / DUITSLAND Telefoonnummer +49 2333 911-0 Fax +49 2333 911-144 Homepage www.febi.com E-mail info@febi.com
--------------------	--

Informatieafdeling

Technische informatie	info@febi.com
------------------------------	--

Veiligheidsinformatieblad	info@febi.com
----------------------------------	--

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan	+49 (0)89-19240 (24h) (alleen in het engels)
---------------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Geen indeling.

2.2 Etiketteringselementen

Voor dit product geldt volgens Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) geen etiketteringsplicht.

Gevarenpictogrammen	geen
----------------------------	------

Signaalwoord	geen
---------------------	------

Gevarenaanduidingen	geen
----------------------------	------

Veiligheidsaanbevelingen	geen
---------------------------------	------

Bijzondere etikettering	EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
--------------------------------	---

2.3 Andere gevaren

Gezondheidsgevaren	Herhaald en langdurig huidcontact kan leiden tot irritatie van de huid.
---------------------------	---

Milieugevaren	Bevat geen PBT- resp. vPvB-stoffen. Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.
----------------------	---

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
50 - 100	Smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 10	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 10	Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (< 3% DMSO-extract bevat) CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	bis(nonylfenyl)amine CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, Reg-No.: 01-2119488911-28-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413

Bestanddelencommentaar

Zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst van H- en R-zinnen.
< 3 % (g/g) DMSO-extract bevat (Alleen voor minerale olie)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen	Vochtige kleding verwisselen.
Na inademen	Voor frisse lucht zorgen. 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

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Bij inslikken of braken kan product in de longen terechtkomen (aspiratiegevaar).
Symptomatische behandeling.
Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	schuim, bluspoeder, watersproeistraal, kooldioxide
Ongeschikte blusmiddelen	volle waterstraal

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

Onverbrande koolwaterstoffen.
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.
koolstofmonoxyde (CO)
Stikstofoxyde (NOx).



5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Bijzonder slipgevaar door het uitgelopen/gemorste product.
Vormt met water glibberige vloeren.

6.2 Milieubescherpende maatregelen

Verspreiding over water/bodem verhinderen (b.v. indammen of oliedam aanleggen).
Niet in de riolering/oppervlaktewateren/grondwater terecht laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (b.v. universele absorbens) 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

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

Het product is brandbaar.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.

Bij pauze en na afloop werkzaamheden handen wassen.

Besmette werkkleding dient op de werplek te blijven.

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Met product doordrenkte poetsdoeken niet in de broekzak steken.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Indringen in de bodem zeker verhinderen.

Niet samen met levensmiddelen en diervoeder opslaan.

Verpakking hermetisch gesloten houden.

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
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen
CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 5 mg/m ³ , Olienevel
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (< 3% DMSO-extract bevat)
CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 5 mg/m ³ , Olienevel
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende
CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX
TGG: MAC-waarde TGG 8 uur: 5 mg/m ³ , olienevel

Bestanddelen met op de werkplek georiënteerde, te controleren grenswaarden EU (2004/37/EG)

niet van toepassing

DNEL

Bestanddeel
bis(nonylfenyl)amine, CAS: 36878-20-3
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 5 mg/kg bw/day
general population, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 2,5 mg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0,25 mg/kg bw/day
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (< 3% DMSO-extract bevat), CAS: 64742-54-7
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 2,73 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 5,58 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 970 µg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 1,19 mg/m ³
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 740 µg/kg bw/day
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, CAS: 64742-55-8
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 2,73 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 5,58 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 0,97 mg/kg bw/day
general population, oraal, langere termijn - systemische effecten, 0,74 mg/kg bw/day
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 2,73 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 5,58 mg/m ³
Industrieel, dermaal, langere termijn - systemische effecten, 970 µg/kg bw/day
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 1,19 mg/m ³
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 740 µg/kg bw/day

PNEC

Bestanddeel
bis(nonylfenyl)amine, CAS: 36878-20-3
Zoetwater, 412 µg/L
Zeewater, 41,2 µg/L
bezinksel (Zoetwater), 1 mg/kg sediment dw



bezinksel (Zeewater), 0.1 mg/kg sediment dw
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (< 3% DMSO-extract bevat), CAS: 64742-54-7
Inname (voedsel), 9,33 mg/kg
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, CAS: 64742-55-8
Inname (voedsel), 9,33 mg/kg food
Smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
Inname (voedsel), 9.33 mg/kg food

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties	Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. De algemene grenswaarde voor olienevel dient in acht te worden genomen. 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	Als er een risico van splash: veiligheidsbril (EN 166:2001)
Handbescherming	In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. > 0,4 mm; Nitrilrubber, >480 min (EN 374-1/-2/-3). > 0,4 mm; Neopren, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Huidbescherming	lichte beschermende kleding
Andere maatregelen	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 afgestemd worden. Contact met de ogen en de huid vermijden.
Ademhalingsbescherming	Niet vereist onder normale omstandigheden.
Thermische gevaren	Geen gegevens beschikbaar.
Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu	Voldoet aan de toepasselijke milieuwetgevingen inzake de beperkingen op uitstoot naar lucht, water en grond.



RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Vorm	vloeibaar
Kleur	barnsteenkleurig
Geur	karacteristiek
Geurdrempelwaarde	niet van toepassing
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Vlampunt [°C]	208
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar.
Onderste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Bovenste explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	nee
Dampdruk/gasdruk [kPa]	Geen gegevens beschikbaar.
Dichtheid [g/cm ³]	0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m ³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	niet mengbaar
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Geen gegevens beschikbaar.
Kinematische viscositeit	34 mm ² /s (DIN 51562)(40°C)
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingspunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar.

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

Reacties met oxydatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.



10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidator
Sterk basische verbindingen
sterke zuren

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

Bestanddeel
bis(nonylfenyl)amine, CAS: 36878-20-3
LD50, oraal, Rat, 5000 mg/kg bw
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (< 3% DMSO-extract bevat), CAS: 64742-54-7
LD50, oraal, Rat, 5000 mg/kg bw
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, CAS: 64742-55-8
LD50, oraal, Rat, 5000 mg/kg bw
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
LD50, oraal, Rat, 5000 mg/kg bw

Acute dermale toxiciteit

Product
ATE-mix, dermaal, 63 257 mg/kg bw

Bestanddeel
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (< 3% DMSO-extract bevat), CAS: 64742-54-7
LD50, dermaal, Konijn, 2000 - 5 00 mg/kg bw
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, CAS: 64742-55-8
LD50, dermaal, Konijn, > 2000 - 5000 mg/kg bw
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
LD50, dermaal, Konijn, 2000 - 5000 mg/kg bw

Acute inhalatieve toxiciteit

Bestanddeel
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (< 3% DMSO-extract bevat), CAS: 64742-54-7
LC50, inhalatief, Rat, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, CAS: 64742-55-8
LC50, inhalatief, Rat, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
LC50, inhalatief, Rat, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Bestanddeel
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, CAS: 64742-55-8
Oog, niet irriterend

Huidcorrosie/irritatie

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

Bestanddeel
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, CAS: 64742-55-8
dermaal, niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
Kan een allergische reactie veroorzaken.



huid Berekeningsmethode

Bestanddeel
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, CAS: 64742-55-8
dermaal, niet sensibiliserend

Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, CAS: 64742-55-8
inhalatief, geen schadelijke werking vastgesteld

Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
bis(nonylfenyl)amine, CAS: 36878-20-3
NOEL, oraal, Rat, 100 mg/kg bw/day
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (< 3% DMSO-extract bevat), CAS: 64742-54-7
NOAEL, dermaal, Rat, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEL, dermaal, Konijn, 1000 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalatief, Rat, 980 mg/m ³ air
LOAEL, oraal, Rat, 125 mg/kg bw/day
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, CAS: 64742-55-8
NOAEC, inhalatief, Rat, 980 mg/m ³ (subacute), geen schadelijke werking vastgesteld
LOAEL, oraal, Rat, 125 mg/kg bw/day, De geobserveerde effecten zijn onvoldoende voor een classificatie.
LOAEL, dermaal, Muis, 100 mg/kg bw/day (chronic), De geobserveerde effecten zijn onvoldoende voor een classificatie.
SmeeroliHen (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
NOAEL, dermaal, Rat, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEC, inhalatief, Rat, 980 mg/m ³ air
LOAEL, oraal, Rat, 125 mg/kg bw/day

Mutageniteit Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddeel
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, CAS: 64742-55-8
in vitro, negatief

Reproductietoxiciteit Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

- Vruchtbaarheid

Bestanddeel
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (< 3% DMSO-extract bevat), CAS: 64742-54-7
NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), geen schadelijke werking vastgesteld
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, CAS: 64742-55-8
NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/d, geen schadelijke werking vastgesteld

- Ontwikkeling

Bestanddeel
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (< 3% DMSO-extract bevat), CAS: 64742-54-7



NOAEL, oraal, Rat, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), geen schadelijke werking vastgesteld

Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Algemene opmerkingen

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
De vermelde toxicologische gegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medische beroepsbeoefenaren, vaklui uit de sector veiligheid en gezondheidsbescherming op de werkplek en toxicologen.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen Bevat geen ingrediënten met hormoonontregelende eigenschappen.

11.2.2 Overige informatie geen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
bis(nonylfenyl)amine, CAS: 36878-20-3
EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L
EL50, (72h), Algae, 100 mg/L
NOELR, (21d), Invertebrates, 4.45 mg/L
NOELR, (33d), vis, 10 mg/L
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende (< 3% DMSO-extract bevat), CAS: 64742-54-7
EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L
NOELR, (14d), vis, 1 mg/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), vis, 100 mg/L
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende, CAS: 64742-55-8
NOELR, (14d), vis, 1 g/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), vis, 100 mg/L
Smeeroliën (aardolie), C20-50-, uit met waterstof behandelde neutrale olie verkregen, CAS: 72623-87-1
NOELR, (14d), vis, 1 g/L
LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (4d), vis, 100 mg/L

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

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.



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

Ecologische gegevens van volledig product zijn niet aanwezig.
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

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

De EG-richtlijn 2011/65/EU [(EU) 2015/863] (RoHS) betreffende de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen wordt nageleefd.

Voor de recycling de producent raadplegen.

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

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 130205*

Ongereinigde verpakkingen

Niet besmette verpakkingen kunnen gerecycled worden.

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

Afvalstoffenseutel-Nr. (aanbevolen) 150102
150104
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 niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport conform ADR/RID GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Binnenvaart (ADN) GEEN GEVAARLIJKE GOEDEREN.

Transport over zee conform IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Luchtvervoer conform IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"



14.3 Transportgevaarklasse(n)

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Landtransport conform ADR/RID nee

Binnenvaart (ADN) nee

Transport over zee conform IMDG nee

Luchtvervoer conform IATA nee

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/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021, (EU) 2023/707
- Bestanddelencommentaar	SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.
- appendix I (REACH)	Het product is niet onderworpen aan beperkingen overeenkomstig bijlage I.
- appendix XIV (REACH)	Het product bevat geen volgens Bijlage XIV, VO (EG) 1907/2006 (REACH) autorisatieplichtige stoffen $\geq 0,1\%$
- appendix XVII (REACH)	Het product bevat volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) geen stoffen $\geq 0,1\%$ waarop beperkingen van toepassing zijn Op het product zijn volgens Bijlage XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) geen beperkingen van toepassing.
DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)
NATIONALE WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (NL):	Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden
- Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers	nee
- VOC (2010/75/EG)	0 %

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 3)

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.



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

Gewijzigd positie

1.2, 3.2