

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

1.1 Productidentificatie

Xtreme Power Glue
GTIN:
Artikelnummer: 712505

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

1.2.1 Relevant gebruik

Lijm

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen bekend.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Onderneming Sinatec Europe bv
Brieltjenspolder 18
NL-4921 PJ Made
Telefoonnummer +31 162 430673
Fax
Homepage
E-mail info@sinatec.com

Informatieafdeling

Technische informatie info@sinatec.com
Veiligheidsinformatieblad sdb@chemiebuero.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan +31 (0) 30-274888
Onderneming uitsluitend basternd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie.
STOT SE 3: H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

WAARSCHUWING

Bestanddeel:

Ethyl-2-cyanoacrylaat

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P261 Inademing van damp vermijden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM / arts /... raadplegen.
P405 Achter slot bewaren.
P501 Inhoud / verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/nationale voorschriften.

Bijzondere etikettering

EUH202 Cyanoacrylaat. Gevaarlijk. Kleeft binnen enkele seconden aan huid en oogleden. Buiten het bereik van kinderen houden.

2.3 Andere gevaren

Gezondheidsgevaren

Personen die allergisch reageren op dyaanacrylaates dienen de omgang met het product te vermijden.

Andere gevaren

Geen bijzondere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

Productsoort:

Het product betreft een mengsel.

| Conc. [%] | Bestanddeel |
|--------------|---|
| 70 - 90 | Ethyl-2-cyanoacrylaat |
| | CAS: 7085-85-0, EINECS/ELINCS: 230-391-5, EU-INDEX: 607-236-00-9, Reg-No.: 01-2119527766-29-XXXX |
| | GHS/CLP: STOT SE 3: H335 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 |
| 0,01 - < 0,1 | 1,4-dihydroxybenzeen |
| | CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4 |
| | GHS/CLP: Carc. 2: H351 - Muta. 2: H341 - Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Acute 1: H400, M = 10 |

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 | Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen. |
| Na huidcontact | Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie een arts raadplegen. Gestold product niet met geweld van de huid aftrekken. |
| Na oogcontact | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Open de oogleden niet onder dwang en zonder bijzondere hulp. |
| Na opname door de mond | Medische behandeling toedienen. Geen braken opwekken. Niets te drinken geven. Zorg ervoor dat de luchtwegen op geen enkele manier gehinderd worden. Het product polymeriseert direct in de mond en kan dus het onmogelijk ingeslikt worden. Het speeksel scheidt het geharde product langzaam van de mond (binnen een aantal uren). Probeer niet om de gepolymeriseerde lijm van de mond af te trekken. Controleer de mond om er zeker van te zijn dat de lijm niet ingeslikt wordt als deze loskomt. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Cyanoacrylaten geven warmte af als ze hard worden. Contaminatie met de secundelijmstof op een groot oppervlak kan zo warm waren dat brandwonden kunnen ontstaan. Brandwonden moeten zoals gebruikelijk behandeld worden nadat de polymeer voorzichtig van de huid verwijderd is. Verwijder de secundelijm door deze zachtjes af te pellen terwijl deze op het gecontamineerde deel met water week gemaakt is. Het duurt langer om de kleefstof met koud water te verwijderen, maar ook met koud water kan de secundelijm nog steeds effectief verwijderd worden.

Bij onbedoeld vastlijmen van kleding op de menselijke huid:

Als de cyanoacrylaatlijm (secondelijm) op kleding terechtkomt en doordringt tot op de huid, mag de kleding nooit met geweld van de huid afgetrokken worden. Als de kleding direct op de huid vastgekleefd is en de persoon geen hoge warmte of brandwonden gewaarwordt, moet het betroffen gedeelte in een warm sopje (warm water met zeep) gedrenkt worden en via afwrijven of terugrollen verwijderd worden. Bij een brandend gevoel moet koud water gebruikt worden. Als vastgekleefde kleding met geweld verwijderd wordt, kan dit leiden tot mechanische schade van de huid en uiteindelijk tot zware verwondingen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.
Veiligheidsinformatieblad de arts ter beschikking stellen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

| | |
|-------------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | Kooldioxide. Watersproeistraal. Zand. Bluspoeder. |
|-------------------------------|--|

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Ongeschikte blusmiddelen | Volle waterstraal. |
|---------------------------------|--------------------|

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

Koolmonoxyde (CO).
Gevaar voor vorming van toxische pyrolyseproducten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Explosie- en brandgassen niet inademen.
Een autonoom ademhalingstoestel dragen.
Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.
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

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Vormt met water glibberige vloeren.
Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken.

6.2 Milieubeschermende 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. zand, zaagsel, universele absorbens, kiezelgoer) 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

Uitsluitend in een goed geventileerde omgeving gebruiken.
Morsen of vernevelen in gesloten ruimten vermijden.
Bij de verwerking zullen licht vluchtige, ontvlambare bestanddelen vrijkomen.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Na het werk en voor de pauze de huid grondig reinigen.
Huid preventief beschermen met huidbeschermende zalf.
Besmette werkkleding dient op de werplek te blijven.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Alleen reservoirs gebruiken die speciaal voor de stof/het product toegelaten zijn.
Voorzien in oplosmiddel bestendige en ondoorlaatbare vloeren.
Niet samen met oxydatiemiddelen opslaan.
Tegen opwarming/oververhitting beschermen.
Reservoirs op een goed geventileerde plaats bewaren.
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)

niet van toepassing

DNEL

| |
|---|
| Bestanddeel |
| Ethyl-2-cyanoacrylaat, CAS: 7085-85-0 |
| Industrieel, inhalatief, Long-term - systemic effects: 9,25 mg/m³. |
| Industrieel, inhalatief, Long-term - local effects: 9,25 mg/m³. |
| general population, inhalatief, Long-term - systemic effects: 9,25 mg/m³. |
| general population, inhalatief, Long-term - local effects: 9,25 mg/m³. |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

| | |
|---|---|
| Aanvullende opmerkingen inzake ontwerp van technische installaties | Zorg voor een adequate ventilatie op de werkplek. |
| Oogbescherming | Veiligheidsbril. (EN 166:2001) |
| Handbescherming | In de informatie gaat het om aanbevelingen. Neem voor aanvullende informatie contact op met de leverancier van werkhandschoenen. Bij vol contact: > 0,4 mm/ Butyl rubber, >240 min (EN 374-1/-2/-3). Bij sproei contact: > 0,4 mm/ Nitrilrubber, >120 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 geregeld worden. Gassen/dampen/aerosolen niet inademen. Contact met de ogen en de huid vermijden. |
| Ademhalingsbescherming | Adembescherming bij hoge concentraties. Kortstondig filterapparaat, filter A. (DIN EN 14387) |
| Thermische gevaren | Geen gegevens beschikbaar. |
| Afbakening en bewaking van het blootgestelde milieu | niet bepaald |

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|-----------------------------------|
| Vorm | vloeibaar |
| Kleur | kleurloos |
| Geur | penetrant |
| Geurdrempelwaarde | niet bepaald |
| pH-waarde | niet van toepassing |
| pH-waarde [1%] | niet van toepassing |
| Kookpunt [°C] | 150 |
| Vlampunt [°C] | 87 |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C] | niet bepaald |
| Onderste explosiegrens | niet bepaald |
| Bovenste explosiegrens | niet bepaald |
| Oxiderende eigenschappen | nee |
| Dampdruk/gasdruk [kPa] | niet bepaald |
| Dichtheid [g/ml] | 1,05 |
| Stortdichtheid [kg/m³] | niet van toepassing |
| Oplosbaarheid in water | onoplosbaar reageert met water |
| n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow] | niet bepaald |
| Viscositeit | niet van toepassing |
| Relatieve dampdichtheid betrokken op lucht | niet bepaald |
| Verdampings snelheid | niet bepaald |
| Smeltpunt [°C] | niet bepaald |
| Zelfontbranding [°C] | 500 |
| Ontledingspunt [°C] | niet bepaald |

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Zie RUBRIEK 10.3.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omgevingsomstandigheden (kamertemperatuur).

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
Reacties met water.
Reacties met amines.
Reacties met alcoholen.
Reacties met alkalien (basen).

10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie RUBRIEK 7

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Irriterende gassen/dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

| |
|---|
| Product |
| ATE-mix, dermaal, > 2000 mg/kg. |
| ATE-mix, oraal, > 5000 mg/kg. |
| Bestanddeel |
| 1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9 |
| LD50, dermaal, Rat: > 900 mg/kg. |
| LD50, oraal, Rat: 302 mg/kg. |
| Ethyl-2-cyanoacrylaat, CAS: 7085-85-0 |
| LD50, oraal, Rat: > 5000 mg/kg (OECD 401). |
| LD50, dermaal, Konijn: > 2000 mg/kg (OECD 402). |

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
Irriterend
Berekeningsmethode

Huidcorrosie/-irritatie

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
Irriterend
Berekeningsmethode

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit — eenmalige blootstelling

Toxicologische gegevens van volledige product zijn niet aanwezig.
Kann irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Berekeningsmethode

Specifieke doelorgaantoxiciteit — herhaalde blootstelling

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

Mutageniteit

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Reproductietoxiciteit

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Carcinogeniteit

Gebaseerd op beschikbare informatie; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Bevat geen stof waarvoor indelingscriteria gelden.

Gevaar bij inademing

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

Algemene opmerkingen

Cyanoacrylaat kleeft binnen seconden huid en oogleden aan elkaar. Wanneer grote stukken huid in contact komen met cyanoacrylaat kan dit tot oppervlakkige brandwonden leiden. De huid die in contact is gekomen met cyanoacrylaat kan geïrriteerd raken en rode vlekken vertonen.

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.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

| |
|--|
| Bestanddeel |
| 1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9 |
| LC50, (96h), Pimephales promelas: 0,044 mg/l (IUCLID). |
| EC50, (24h), Daphnia magna: 0,12. |
| IC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata: 0,335 mg/l (IUCLID). |
| EL50, Bacteria: 0,038 mg/l/30min (IUCLID). |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| | |
|--|---------------------|
| Gedrag van de stof in milieucompartimenten | niet bepaald |
| Gedrag in zuiveringsinstallaties | niet van toepassing |
| Biologische afbreekbaarheid | niet van toepassing |

12.3 Bioaccumulatie

Geen bewijs voor het bioaccumulatievermogen.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Uitgeharde product is immobiel.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6 Andere schadelijke effecten

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

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

Als gevaarlijk afval afvoeren.

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 080409*

Ongereinigde verpakkingen

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

Afvalstoffensleutel-Nr. (aanbevolen) 150110*

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Landtransport conform ADR/RID niet van toepassing

Binnenvaart (ADN) niet van toepassing

Transport over zee conform IMDG niet van toepassing

Luchtvervoer conform IATA 3334

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 | Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylates)[only for more then 0,5l] |
| - Etiket |  |

14.3 Transportgevarenklasse(n)

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Landtransport conform ADR/RID | niet van toepassing |
| Binnenvaart (ADN) | niet van toepassing |
| Transport over zee conform IMDG | niet van toepassing |
| Luchtvervoer conform IATA | 9 |

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 | III |

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 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

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 | 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EEG (2008/47/EG); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014 |
| DE VERORDENINGEN VAN HET VERVOER | ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2017) |
| 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) | 0% |

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd voor de volgende stoffen in dit preparaat uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Gevarenaanduidingen (RUBRIEK 03)

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
 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
 LC50 = Lethal concentration, 50%
 LD50 = Median lethal dose
 LC0 = lethal concentration, 0%
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
 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

| | |
|---------------------------|--|
| Douanetarif: | niet bepaald |
| Indelingsprocedure | Eye Irrit. 2: H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (Berekeningsmethode) Skin Irrit. 2: H315 Veroorzaakt huidirritatie. (Berekeningsmethode) STOT SE 3: H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. (Berekeningsmethode) |
| Gewijzigd positie | geen |

Copyright: Chemiebüro®