

Artikelnummer 14400401
Galand B.V.
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 12.05.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 1 / 12

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

1.1 Productidentificatie

Secondelijm 14400.401 medium viscositeit 20 g fles

Artikelnummer: 14400401

UFI: -

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	Galand B.V. Koningsspil 26 A 7773 NK Hardenberg, Nederland Telefoonnummer 0031 (0)546-646418 Fax Homepage www.galand.nl E-mail info@galand.nl
-------------	--

Informatieafdeling

Technische informatie	info@galand.nl
-----------------------	--

Veiligheidsinformatieblad	info@galand.nl
---------------------------	--

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Adviesorgaan	0031(0) 546-646418
--------------	--------------------

Onderneming

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Artikelnummer 14400401
Galand B.V.
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 12.05.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 2 / 12

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

3.1 Stoffen

niet van toepassing

3.2 Mengsels

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-factor (acuut): 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.

Artikelnummer 14400401
Galand B.V.
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 12.05.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 3 / 12

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 secondelijmstof 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 secondelijm 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 secondelijm 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.

Artikelnummer 14400401
Galand B.V.
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 12.05.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 4 / 12

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 oledam 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 absorbers, 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

Artikelnummer 14400401
Galand B.V.
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 12.05.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 5 / 12

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, Acute - systemic effects, 9,25 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, Acute - local effects, 9,25 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 9,25 mg/m ³
Industrieel, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 9,25 mg/m ³
general population, inhalatief, Acute - local effects, 9,25 mg/m ³
general population, inhalatief, Acute - systemic effects, 9,25 mg/m ³
general population, inhalatief, langere termijn - systemische effecten, 9,25 mg/m ³
general population, inhalatief, langere termijn - lokale effecten, 9,25 mg/m ³

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

Artikelnummer 14400401
Galand B.V.
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 12.05.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 6 / 12

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	penetrant
Geurdrempelwaarde	Geen gegevens beschikbaar.
pH-waarde	niet van toepassing
pH-waarde [1%]	niet van toepassing
Kookpunt [°C]	150
Vlampunt [°C]	87
Ontvlambaarheid (vast, gas) [°C]	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]	1,05
Relatieve dichtheid	niet bepaald
Stortdichtheid [kg/m ³]	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar reageert met water
Oplosbaarheid andere oplosmiddelen	Geen gegevens beschikbaar.
n-Octanol/water-verdelingscoëfficiënt [log Pow]	Geen gegevens beschikbaar.
Kinematische viscositeit	niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampings snelheid	Geen gegevens beschikbaar.
Smeltpunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	500
Ontledingspunt [°C]	Geen gegevens beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Geen gegevens beschikbaar.

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).

Artikelnummer 14400401
Galand B.V.
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 12.05.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 7 / 12

10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie RUBRIEK 7

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Irriterende gassen/dampen.

Artikelnummer 14400401
Galand B.V.
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 12.05.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 8 / 12

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Product
ATE-mix, oraal, > 5000 mg/kg
Bestanddeel
1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9
LD50, oraal, Rat, 375 mg/kg
Ethyl-2-cyanoacrylaat, CAS: 7085-85-0
LD50, oraal, Rat, > 5000 mg/kg (OECD 401)

Acute dermale toxiciteit

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

Acute inhalatieve toxiciteit

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.

Artikelnummer 14400401
Galand B.V.
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 12.05.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 9 / 12

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddeel
1,4-dihydroxybenzeen, CAS: 123-31-9
LC50, (96h), vis, 638 µg/L
EC50, (72h), Algae, 33 - 330 µg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 61 - 134 µg/L

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 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 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* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Artikelnummer 14400401
Galand B.V.
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 12.05.2021


versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 10 / 12

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	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 than 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

Artikelnummer 14400401
Galand B.V.
7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 12.05.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 11 / 12

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)	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 3)

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.

Artikelnummer 14400401

Galand B.V.

7773 NK Hardenberg, Nederland

Publicatiedatum 06.07.2021, Herziening 12.05.2021

versie 07. Vervangt versie: 06 Bladzijde 12 / 12

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

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®