

VEILIGHEIDSFICHE

Versie 12/2023

4791 - HECHTPRIMER FG35- 4.5KG

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie - Nederland

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

1.1 Productidentificatie:

HECHTPRIMER FG35- 4.5KG

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

Relevant geïdentificeerd gebruik:

Primers

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

Reden: -

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73
BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21
F +32 (0)9 371 97 61
info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Tel.: 00 32 (0)70 245 245 Anti-gifcentrum België

Rubriek 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS02 GHS07 GHS09
Gevaar

Signaalwoord (CLP): Gevaarlijke bestanddelen:

Ingrediënten met onbekende toxiciteit

14.5 percentage van het mengsel bestaande uit component(en) van onbekende orale acuut toxiciteit

71 percentage van het mengsel bestaande uit component(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit

71 percentage van het mengsel bestaande uit component(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

Gevaarlijke bestanddelen

cyclohexaan
nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, <0,1% benzeen
ethylacetaat

Aanvullende etiketonderdelen

Bevat zinkbis(dibutylidithiocarbamaat). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduiding:

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

P280: Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P210: Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. — Niet roken.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P264: Na het werken met dit product grondig wassen.

P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

P304 + P312: NA INADEMING: Bij onwel voelen een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts raadplegen.

P362 + P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P302 + P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

P403 + P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P501: De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Zinnen in geval van verkoop aan het grote publiek:

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Niet van toepassing

Speciale verpakkingseisen

Receptanten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien

Niet van toepassing

Voelbare gevaarsaanduiding

Niet van toepassing

2.3 Andere gevaren:

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

Geen bekend

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:**3.1 Stof:**

/

3.2 Mengsel:

Mengsel

Naam	CAS / EINECS / Reg nr.	%	Classificatie	Naam
Cyclohexaan	REACH #: 01-2119463273-41 CE: 203-806-2 CAS: 110-82-7 Index: 601-017-00-1	≥40 - <60	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's: M [Acuut] = 1 M [Chronisch] = 1 Type: [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, <0,1% benzeen	EC: 265-151-9 CAS-nummer: 64742-49-0	≥10 - <20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's: - Type : [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
Ethylacetaat	REACH #: 01-2119475103-46 EC: 205-500-4 CAS-nummer: 141-78-6 Index: 607-022-00-5	≥5 - <10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's: - Type: [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
Zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)	REACH #: 01-2119535161-51 EC: 205-232-8 CAS-nummer: 136-23-2 Index: 006-081-00-9	<0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's: M [Acuut] = 1 M [Chronisch] = 10 Type : [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

Aanvullende gegevens:

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geassocieerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

EHBO algemeen:	Bescherming van eerstehulpverleners Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
EHBO na inademing:	Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
EHBO na contact met de huid:	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
EHBO na contact met de ogen:	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
EHBO na inslikken:	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie, tranenvloed, roodheid

Inademing

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: misselijkheid of braken, hoofdpijn, slaperigheid/moeheid, duizeligheid/draaierigheid, bewusteloosheid

Huidcontact

Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie, roodheid

Inslikken

Geen specifieke gegevens

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Opmerkingen voor arts

Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

Specifieke behandelingen

Geen specifieke behandeling.

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Geschikte blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen: Gebruik bluspoeder, CO₂, waternevel (mist) of schuim.
Ongeschikte blusmiddelen: Gebruik geen waterstraal.

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

Risico's van de stof of het mengsel

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. Deze stof is zeer toxisch voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide, koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders

In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Rubriek 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel:

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuילend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Gelekte/gemorste stof opruimen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Gering morsen

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

Uitgebreid morsen

Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

Rubriek 7: Hantering en opslag:

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

Beschermende maatregelen

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Advies inzake algemene arbeidshygiëne

In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

Seveso-richtlijn - Drempel waarboven meldingsplicht geldt Gevaarscriteria

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
P5c	5000 tonne	50000 tonne
E1	100 tonne	200 tonne

7.3 Specifiek eindgebruik:

Aanbevelingen

Niet beschikbaar

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

Niet beschikbaar

Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controleparameters :

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product-/ ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Cyclohexaan	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 7/2021). Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 700 mg/m ³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 1400 mg/m ³ 15 minuten.
Ethylacetaat	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 7/2021). Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 1468 mg/m ³ 15 minuten. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 734 mg/m ³ 8 uren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen:	Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevelen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, dampen stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosieveilige ventilatie.
Persoonlijke beschermingsuitrusting:	Hygiënische maatregelen Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.
Bescherming van de handen:	Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.
Bescherming van de ogen:	Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril.
Huid en lichaam bescherming:	Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpeisen en beproevingsmethoden. Overige huidbescherming Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
Bescherming van de ademhalingswegen:	Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:	Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn g

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

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Zwart
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet beschikbaar
pH:	Niet beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	/
Smeltpunt:	Niet beschikbaar
Vriespunt:	/
Kookpunt:	60°C (140°F) [nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, <0,1% benzeen]
Vlampunt:	Open kroes: -18°C (-0.4°F) [Cyclohexaan]
Zelfontbrandingstemperatuur:	427°C (800.6°F) [Ethylacetaat]
Ontledingstemperatuur:	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	17.5 kPa (131.26 mm Hg) [nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, <0,1% benzeen]
Dichtheid bij 20°C:	/
Relatieve dichtheid:	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water:	Niet beschikbaar / Ja
Log Pow:	/
Log Kow:	/
Viscositeit, kinematisch:	635 mm ² /s
Viscositeit, dynamisch:	900 mPa·s
Ontploffingseigenschappen:	/
Ontploffingsgrenzen:	/
Onderste:	Onder: 1.3% [Cyclohexaan]
Bovenste:	Boven: 8.3% [Cyclohexaan]
Oxiderende eigenschappen:	/
Explosiegrenzen:	/
Gehalte aan vaste bestanddelen:	Niet van toepassing
VOC-gehalte:	/
Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	Niet beschikbaar

9.2 Overige informatie:

Dichtheid: 0.84 g/cm³ [20°C (68°F)] / Mediaan van deeltjesgrootte: Niet van toepassing / Stroomtijd (ISO 2431): 58 s (kamertemperatuur) [Straaldiameter: 6 mm]

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit:

Het product is stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Bij krachtige verwarming (> 150 °C) van het vaste residu kunnen N-nitrosaminen worden gevormd. N-nitrosaminen zijn extra schadelijk voor de gezondheid, groep 1B.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

oxyderende stoffen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

4791 - HECHTPRIMER FG35- 4.5KG

Rubriek 11: Toxicologische informatie:

14/23 - 4791

VM Building Solutions NV/SA
Schoonmansveld 48, BE-2870 Puurs-Sint-Amands
T +32 (0)3 500 40 30 F +32 (0)3 500 40 40

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

VM BUILDING SOLUTIONS

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
Cyclohexaan	LD50 Oraal	Rat	6240 mg/kg	-
Ethylacetaat	LD50 Oraal	Rat	5620 mg/kg	-
Zinkbis (dibutyldithiocarbamaat)	LD50 Oraal	Rat	>5000 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Estimations de la toxicité aiguë

Product-/ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (mg/l)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
Cyclohexaan	6240	N/A	N/A	N/A	N/A
Ethylacetaat	5620	N/A	N/A	N/A	N/A

Huidcorrosie/irritatie:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Product-/ingrediëntennaam</th> <th>Resultaat</th> <th>Soorten</th> <th>Score</th> <th>Blootstelling</th> <th>Observatie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zinkbis (dibutyldithiocarbamaat)</td> <td>Ogen - Licht irriterend</td> <td>Konijn</td> <td>-</td> <td>39 mg</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Zinkbis (dibutyldithiocarbamaat)</td> <td>Huid - Licht irriterend</td> <td>Konijn</td> <td>-</td> <td>0.5 g</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>Conclusie/Samenvatting Huid : Skin Irrit. 2 Ogen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.</p>	Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie	Zinkbis (dibutyldithiocarbamaat)	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	39 mg	-	Zinkbis (dibutyldithiocarbamaat)	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	0.5 g	-		
Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie																
Zinkbis (dibutyldithiocarbamaat)	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	39 mg	-																
Zinkbis (dibutyldithiocarbamaat)	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	0.5 g	-																
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Conclusie/Samenvatting Huid : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. Ademhaling : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.																				
Aanvullende informatie:	Conclusie/Samenvatting Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.																				
Mutageniteit in geslachtscellen:	Conclusie/Samenvatting Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.																				
Kankerverwekkendheid:	Conclusie/Samenvatting Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.																				
Giftigheid voor de voortplanting:	Conclusie/Samenvatting Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.																				
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling):	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Product-/ingrediëntennaam</th> <th>Categorie</th> <th>Wijze van blootstelling</th> <th>Doelorganen</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cyclohexaan</td> <td>Categorie 3</td> <td>-</td> <td>Narcotische werking</td> </tr> <tr> <td>Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, <0,1% benzeen</td> <td>Categorie 3</td> <td>-</td> <td>Narcotische werking</td> </tr> <tr> <td>Ethylacetaat</td> <td>Categorie 3</td> <td>-</td> <td>Narcotische werking</td> </tr> <tr> <td>Zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)</td> <td>Categorie 3</td> <td>-</td> <td>Irritatie van de luchtwegen</td> </tr> </tbody> </table>	Product-/ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen	Cyclohexaan	Categorie 3	-	Narcotische werking	Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, <0,1% benzeen	Categorie 3	-	Narcotische werking	Ethylacetaat	Categorie 3	-	Narcotische werking	Zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen
Product-/ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen																		
Cyclohexaan	Categorie 3	-	Narcotische werking																		
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, <0,1% benzeen	Categorie 3	-	Narcotische werking																		
Ethylacetaat	Categorie 3	-	Narcotische werking																		
Zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen																		
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Niet beschikbaar																				

<p>Gevaar bij inademing:</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="459 338 1082 371">Product-/ingrediëntennaam</th> <th data-bbox="1082 338 1410 371">Resultaat</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="459 371 1082 427">Cyclohexaan</td> <td data-bbox="1082 371 1410 427">ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="459 427 1082 483">Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, <0,1% benzeen</td> <td data-bbox="1082 427 1410 483">ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.</p>	Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Cyclohexaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1	Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, <0,1% benzeen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Product-/ingrediëntennaam	Resultaat						
Cyclohexaan	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1						
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, <0,1% benzeen	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1						
<p>Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen:</p>	<p>Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid Oogcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Inademing : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Huidcontact : Veroorzaakt huidirritatie. Inslikken : Kan verzwakking van het centrale zenuwstelsel veroorzaken.</p> <p>Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen Oogcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie, tranenvloed, roodheid Inademing : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: misselijkheid of braken, hoofdpijn, slaperigheid/moeheid, duizeligheid/draaierigheid, bewusteloosheid Huidcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie, roodheid Inslikken : Geen specifieke gegevens.</p> <p>Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling Blootstelling op korte termijn Mogelijke directe effecten : misselijkheid of braken, duizeligheid/draaierigheid, hoofdpijn, slaperigheid/moeheid Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar Blootstelling op lange termijn Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar Mogelijke vertraagde effecten: Niet beschikbaar</p> <p>Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid Niet beschikbaar Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar Algemeen : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Kankerverwekkendheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Giftigheid voor de voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.</p> <p>Informatie over andere gevaren Hormoonontregelende eigenschappen Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd. Overige informatie Niet beschikbaar</p>						

Rubriek 12: Ecologische informatie:**12.1 Toxiciteit:****Ecologie - water:**

Product-/ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
Cyclohexaan	Acuut EC50 9.317 mg/l Zoetwater	Algen - Raphidocelis subcapitata	72 uren
Cyclohexaan	Acuut EC50 0.9 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
Cyclohexaan	Acuut LC50 4530 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
Ethylacetaat	Acuut EC50 2500000 µg/l Zoetwater	Algen - Selenastrum sp.	96 uren
Ethylacetaat	Acuut LC50 750000 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Gammarus pulex	48 uren
Ethylacetaat	Acuut LC50 154000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia cucullata	48 uren
Ethylacetaat	Acuut LC50 212500 µg/l Zoetwater	Vis - Heteropneustes fossilis	96 uren
Ethylacetaat	Chronisch NOEC 2.4 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
Ethylacetaat	Chronisch NOEC 75.6 mg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - Embryo	32 dagen

Conclusie/Samenvatting

Aquatic Acute 1
Aquatic Chronic 1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:**Conclusie/Samenvatting**

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie:

Product-/ingrediëntennaam	LogP _{ow}	FBC	Potentieel
Cyclohexaan	3.44	167	laag
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld licht, <0,1% benzeen	2.2 à 5.2	10 à 2500	hoog
Ethylacetaat	0.68	30	laag

12.4 Mobiliteit in de bodem:**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (KOC)**

Niet beschikbaar

Mobiliteit

Niet beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten:

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Regionale wetgeving (afval):

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

Verwijderingsmethoden

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen

Ja

Europese Afvalcatalogus (EAK)

Afvalcode	Afvalnotatie
08 04 09*	Afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Verpakking

Verwijderingsmethoden

Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen

Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/containers niet aansnijden, lassen of solderen of vermalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

VN-nr (ADR):	UN1133
VN-nr (IATA):	UN1133
VN-nr (IMDG):	UN1133
VN-nr (ADN):	UN1133
VN-nr (RID):	UN1133

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Officiële vervoersnaam (ADR/RID):	LJMEN
Officiële vervoersnaam (IATA):	Adhesives
Juiste ladingnaam (IMDG):	ADHESIVES
Officiële vervoersnaam (ADN):	LJMEN

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse (ADR/RID):	3
Klasse (IATA):	3
Klasse (IMDG):	3
Klasse (ADN):	3
Gevaarsetiketten (ADR/RID):	3
Gevaarsetiketten (IATA):	3
Gevaarsetiketten (IMDG):	3

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep (ADR/RID):	II
Verpakkingsgroep (IATA):	II
Verpakkingsgroep (IMDG):	II
Verpakkingsgroep (ADN):	II

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk:

ADR/RID

Ja

ADN

Ja

IMDG

Ja

IATA

Ja. De kenmerking voor milieugevaarlijke stoffen is niet vereist.

Mariene verontreiniging: Overige informatie:

ADR/RID

De markering voor een milieugevaarlijke stof is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.

Gevaarsidentificatienummer 33

Beperkte Hoeveelheid 5 L

Bijzondere bepalingen 640D

Tunnelcode (D/E)

ADN

De markering voor een milieugevaarlijke stof is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.

Bijzondere bepalingen 640D

IMDG

De markering voor een stof die vervuilend is voor zee en zeeleven is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.

Noodschema's F-E, S-D

IATA

De markering voor een milieugevaarlijke stof kan aanwezig zijn indien dit vereist is door andere transportvoorschriften.

Beperking hoeveelheid Passagiers- en vrachtvliegtuig: 5 L. Verpakkingsinstructies: 353.

Uitsluitend vrachtvliegtuig: 60 L. Verpakkingsinstructies: 364. Beperkte hoeveelheden -

Passagiersvliegtuig: 1 L. Verpakkingsinstructies: Y341.

Bijzondere bepalingen A3

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Transport op eigen terrein: bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.6.1 Landtransport:

14.6.2 Transport op open zee:

Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: Niet beschikbaar

14.6.3 Luchttransport:

14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:

14.6.5 Spoorwegvervoer:

14.6.6 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:

Rubriek 15: Regelgeving:

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

EU-voorschriften:

Emissiebeleid water (ABM)

A(1) Zeer giftig voor in water levende orga-nismen kan in aquatische milieu op lange termijn-schadelijke effecten veroorzaken.
Saneringsinspanning: A

Nationale voorschriften:

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

Montreal protocol

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

Australië: Niet bepaald.

Canada: Niet bepaald.

China: Niet bepaald.

Euraziatische Economische Unie: Inventaris Russische Federatie : Niet bepaald.

Japan: Japanse inventaris (CSCL): Niet bepaald. / Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.

Nieuw-Zeeland: Niet bepaald.

Filipijnen: Niet bepaald.

Republiek Korea: Niet bepaald.

Taiwan: Niet bepaald.

Thailand: Niet bepaald.

Turkije: Niet bepaald.

Verenigde Staten: Niet bepaald.

Vietnam: Niet bepaald.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

Rubriek 16: Overige informatie:

Overige informatie:

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen. In het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

Aquatic Acute 1 (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 1 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 2 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Asp. Tox. 1 ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Eye Irrit. 2 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 2 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Skin Irrit. 2 HUIDCORROSIE/IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1 SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
STOT SE 3 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

Afkortingen en acroniemen:

ATE = Acuut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
N/A = Niet beschikbaar
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer
SGG = Segregatiegroep
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Datum herziening: 26/04/2023
Overige informatie: 14/07/2023
Versie: 18.01