

VEILIGHEIDSFICHE

Versie 09/2019

312 - HERTALAN KS2000- 50ML

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

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

1.1 Productidentificatie:

HERTALAN KS2000- 50ML

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

Relevant geïdentificeerd gebruik:

kleefstof

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

/

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

VM Building Solutions
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]:

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2 Etiketteringselementen:

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

Gevarenpictogrammen (CLP):



GHS07
Waarschuwing

Signaalwoord (CLP):

Gevarenaanduiding:

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen:

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

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/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.

P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar ...

EUH zinnen:

Zinnen in geval van verkoop aan het grote publiek:

2.3 Andere gevaren:

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

3.1 Stof:

/

3.2 Mengsel:

Plakmiddel van cyanoacrylaat

SDS-3.2-Specs-Name	SDS-3.2-Specs-ProductReference	%	SDS-3.2-Specs-Classification	SDS-3.2-Specs-Name
Ethylcyanoacrylaat	(CAS-nr) 7085-85-0 (EG nr) 230-391-5 (REACH-Reg Nr.) 01-2119527766-29	50-100	Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335 Skin Irrit. 2 - H315	
Hydrochinon	(CAS-nr) 123-31-9 (EG nr) 204-617-8 (REACH-Reg Nr.) 01-2119524016-51	0,01- < 0,1	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Carc. 2 H351 Muta. 2 -H341 Acute Tox. 4 / Oraal - H302 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 M-factor 10	

Aanvullende gegevens:

Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".
Componenten zonder classificatie kunnen landspecifieke blootstellingswaarden hebben.

Rubriek 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

EHBO na inademing:

Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren

EHBO na contact met de huid:

De verlijmde huid niet van elkaar trekken. U kan ze voorzichtig losmaken met een stomp voorwerp zoals een lepel, bij voorkeur na weken in een warm sopje.
Cyanoacrylaten geven warmte af bij uitharden. In zeldzame gevallen kan een grote druppel voldoende warmte genereren om een brandwonde te veroorzaken.
Brandwonden moeten normaal behandeld worden nadat de lijm verwijderd werd van de huid.

Als de lippen per ongeluk aan elkaar gelijmd worden, bevochtigt dan met warm water de lippen en stimuleer maximale benatting en druk door speeksel in de mond.

Pel of rol lippen van elkaar. Tracht niet de lippen van elkaar te krijgen door ze in tegenstelde richting uit elkaar te trekken.

EHBO na contact met de ogen:

Als het oog dichtgekleefd zit kan u de wimpers losmaken met warm water door ze met een vochtig wattenschijfje te deppen.

Cyanoacrylaat verbindt zich met het proteïne van het oog en veroorzaakt een traanreactie die de verkleefing helpt opheffen.

Houd het oog bedekt tot de lijm loskomt, meestal binnen 1 tot 3 dagen.

Het oog niet open dwingen. Haal er medische hulp bij indien vaste deeltjes cyanoacrylaat achter het ooglid zitten die het oog krassen.

EHBO na inslikken:

Zorg dat de ademhalingswegen vrij zijn. Het product polymeriseert onmiddellijk in de mond, waardoor slikken haast onmogelijk wordt. Speeksel maakt het verharde product los van de mond (na verschillende uren).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

OGEN:

Irritatie, bindvliesontsteking.

HUID:

Roodheid, ontsteking.

ADEMHALING:

Irritatie, hoesten, kortademig, benauwde borstkas.

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

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Geschikte blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:	Schuim, Bluspoeder, Koolstofdioxide. Waternevel
Ongeschikte blusmiddelen:	Niet bekend

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

In geval van brand kan koolmonoxyde (CO), kooldioxyde (CO₂) en stikstofoxyde (NO_x) worden vrijgemaakt .

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Draag individuele ademhalingsapparatuur en volledig beschermende kleding, zoals een uitrukuitrusting.

Extra aanwijzingen:

In geval van brand verpakking koelen met water.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Algemene maatregelen:

Zorg voor een voldoende ventilatie.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

/

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

/

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Product niet in de riolering laten komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Niet met doeken opdweilen. Giet er veel water overheen, om depolymerisatie te voltooien en schraap het materiaal van de vloer af. Uitgehard materiaal kan als ongevaarlijk afval weggegooid worden.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie advies in rubriek 8.

Rubriek 7: Hantering en opslag:

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

Ventilatie (laag niveau) is aanbevolen bij het gebruik van grote hoeveelheden of wanneer de geur merkbaar wordt (Geurdrempel ligt bij ongeveer 1 à 2 ppm)

Om het risico van contact met huid of ogen zoveel mogelijk te beperken bevelen wij het gebruik van een doseerapparaat aan.

Huid- en oogcontact vermijden.

Zie advies in rubriek 8.

Algemene hygiënische maatregelen:

Houd u aan de regels van de goede bedrijfshygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

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

Refereer naar de technische fiche

7.3 Specifiek eindgebruik:

kleefstof

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

8.1 Controleparameters :

Grenswaarden voor blootstelling.

Geldig voor België

Inhoudsstof [Stofnaam wettelijke grenswaarde]	ppm	mg/m3	Type waarde	Lijst volgens de regelgeving
ethyl-2-cyaanacrylaat 7085-85-0 [ETHYL-2-CYAANACRYLAAT]	0,2	1,04	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	BE/OEL
hydrochinon 123-31-9 [HYDROCHINON]		1	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):	BE/OEL

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Waarde	
		mg/l	mg/kg
Hydrochinon 123-31-9	zoetwater	0,114 µg/l	
Hydrochinon 123-31-9	zeewater	0,0114 µg/l	
Hydrochinon 123-31-9	sediment (zoetwater)		0,98 µg/kg
Hydrochinon 123-31-9	sediment (zeewater)		0,097 µg/kg
Hydrochinon 123-31-9	water (intermitterende afgiften)	0,00134 mg/l	
Hydrochinon 123-31-9	Bodem		0,129 µg/kg
Hydrochinon 123-31-9	Zuiveringsinstallatie	0,71 mg/l	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootstellingsroute	Health Effect	Waarde
ethyl-2-cyaanacrylaat 7085-85-0	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten	9,25 mg/m3
ethyl-2-cyaanacrylaat 7085-85-0	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten	9,25 mg/m3
ethyl-2-cyaanacrylaat 7085-85-0	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten	9,25 mg/m3
ethyl-2-cyaanacrylaat 7085-85-0	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten	9,25 mg/m3
Hydrochinon 123-31-9	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten	128 mg/kg
Hydrochinon 123-31-9	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten	7 mg/m3
Hydrochinon 123-31-9	Werknemers	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten	1 mg/m3
Hydrochinon 123-31-9	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten	64 mg/kg
Hydrochinon 123-31-9	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - systematische effecten	1,74 mg/m3
Hydrochinon 123-31-9	algemene bevolking	Inademing	Lange termijn blootstelling - lokale effecten	0,5 mg/m3

Biologische blootstellingsindexen:

geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen:	Zorg voor een voldoende ventilatie.
Bescherming van de handen:	<p>Handbeveiliging: Bij het gebruik van grote hoeveelheden raden wij polyethyleen of polypropyleen handschoenen aan. Gebruik geen PVC, rubber of nylon handschoenen. Opmerking : in praktijk kan de levensduur van chemisch bestendigehandschoenen merklijk verminderen onder invloed van vele factoren (bvbt temperatuur). Aangepaste riscico analyse moet uitgevoerd worden door de eindgebruiker. Indien zich tekenen van slijtage of beschadiging voordoen, moeten de handschoenen worden vervangen. Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374): Nitrilrubber (NBR / >= 0,4 mm laagdikte) Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): Nitrilrubber (NBR / >= 0,4 mm laagdikte) De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen. Het gebruik van chemisch bestendige handschoenen uit neopreen of natuurrubber is aangeraden.</p>
Bescherming van de ogen:	Beschermingsbril dragen
Huid en lichaam bescherming:	Draag geschikte beschermende kleding.
Bescherming van de ademhalingswegen:	<p>Ademmasker: Zorg voor een voldoende ventilatie. Een goedgekeurd masker of ademhalingsstoestel met een patroon voororganische dampen moet gedragen worden als het product gebruikt wordt in een slecht verluchte ruimte Filter type : A</p>

Rubriek 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	vloeistof
Kleur:	kleurloos tot geelachtig
Geur:	irriterend
Geurdrempelwaarde:	/
pH:	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Smeltpunt:	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Vriespunt:	/
Kookpunt:	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Vlampunt:	80 - 93 °C (176 - 199.4 °F) / Tagliabue closed cup
Zelfontbrandingstemperatuur:	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vast,gas):	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C:	< 700 mbar
Dichtheid bij 20°C:	1,1 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	/
Oplosbaarheid in water:	Polymeriseerd bij contact met water.
Log Pow:	/
Log Kow:	/
Viscositeit, kinematisch:	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch:	/
Ontploffingseigenschappen:	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Ontploffingsgrenzen:	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Onderste:	/
Bovenste:	/
Oxiderende eigenschappen:	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing
Explosiegrenzen:	/
Gehalte aan vaste bestanddelen:	/
VOC-gehalte:	/
Verdampingssnelheid (butylacetaat=1):	geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

9.2 Overige informatie:

geen gegevens voorhanden / Niet van toepassing

Rubriek 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Snelle exothermische polymerisatie gebeurt in aanwezigheid van water, aminen, alkaliën en alcohol.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Stabiel onder normale opslag- en gebruiksomstandigheden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen bij gebruik overeenkomstig de bestemming

Rubriek 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingredienten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevaarklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Acute orale toxiciteit:

Cyanoacrylaten worden als relatief weinig giftig beschouwd. De acuteorale FD50 bedraagt >5000mg/kg (rat). Het is haast onmogelijk in teslikken aangezien het zeer vlug polymeriseert in de mond.

Gevaarlijke componenten no. CAS - Waardetype - Waarde - Toepassing - Blootstellingstijd - Voorbeeld - Methode

Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0 - LD50 - > 5.000 mg/kg- oral - rat - OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Hydrochinon 123-31-9 - LD50 - 367 mg/kg - oral - rat - OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Huidcorrosie/-irritatie:	<p>Veroorzaakt huidirritatie. Lijmt huid aan elkaar in seconden. Wordt beschouwd als weinig giftig. Acute FD50 (konijn) bij opname door de huid >2000mg/kg. Wegens het optreden van polymerisatie aan het huidoppervlak wordt het optreden van allergische reacties onmogelijk geacht.</p> <p>Gevaarlijke componenten no. CAS - Waardetype - Waarde - Toepassing - Blootstellingstijd - Voorbeeld - Methode Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0 - LD50 - > 2.000 mg/kg - dermal - konijn - OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0 - licht irriterend - 24 h - konijn - OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)</p>
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	<p>Veroorzaakt ernstige oogirritatie. In vloeibare toestand lijmt dit product oogleden. In droge lucht (RV<50%) kunnen de dampen irriteren en tranende ogen veroorzaken.</p> <p>Gevaarlijke componenten no. CAS - Waardetype - Waarde - Toepassing - Blootstellingstijd - Voorbeeld - Methode Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0 - irriterend - 72 h - konijn - OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)</p>
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:	<p>Gevaarlijke componenten no. CAS - Waardetype - Waarde - Toepassing - Blootstellingstijd - Voorbeeld - Methode Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0 - niet sensibiliserend - kavia Hydrochinon 123-31-9 - sensibiliserend - Maximalisatietest voor cavia's - kavia</p>
Mutageniteit in geslachtscellen:	<p>Gevaarlijke componenten no. CAS - Waardetype - Waarde - Toepassing - Blootstellingstijd - Voorbeeld - Methode Ethylcyanoacrylaat 7085-85-0 - negatief - bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) - OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) - negatief - zoogdieren cel gen-mutatie test - met en zonder - OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) - negatief - in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren - met en zonder - OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) Hydrochinon 123-31-9 - negatief - bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) - met en zonder - EU Method B.13/14 (Mutagenicity)</p>
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling):	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling):	Gevaarlijke componenten no. CAS - Waardetype - Waarde - Toepassing - Blootstellingstijd - Voorbeeld - Methode Hydrochinon 123-31-9 - LOAEL= \leq 500 mg/kg - oraal: sondevoeding - 14 days 5 days/week. 12 doses - rat - OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents) Hydrochinon 123-31-9 - NOAEL= \geq 250 mg/kg - oraal: sondevoeding - 14 days 5 days/week. 12 doses - rat - OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Gevaar bij inademing:	Langdurige blootstelling aan hoge dampconcentraties kan bij gevoelige individuen leiden tot chronische aandoeningen In droge lucht, relatieve luchtvochtigheid <50%, kunnen de dampen de ogen en het ademhalingsstelsel irriteren.
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen:	Algemene informatie over de ecologie: Biologische en Chemische Zuurstof Vraag (BOD en COD) zijn onbeduidend Het mengsel is ingedeeld op basis van de beschikbare gevareninfo inzake ingrediënten zoals gedefinieerd in de classificatie criteria voor mengsels en dit per gevaarklasse uit Annex I van Regulation 1272/2008/EC. Relevant beschikbare gezondheids/ecologische informatie voor de grondstoffen vermeld onder afdeling 3 is beschreven in volgende.

Rubriek 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

Ecologie - algemeen:

Biologische en Chemische Zuurstof Vraag (BOD en COD) zijn onbeduidend
Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

Ecologie - water:

Gevaarlijke componenten no. CAS - Waardetype - Waarde - Acute toxiciteitsstudie - Blootstellingstijd - Voorbeeld - Methode	
Hydrochinon :	123-31-9 - LC50 - 0,638 mg/l - Fish - 96 h - Oncorhynchus mykiss - OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hydrochinon :	123-31-9 - EC50 - 0,134 mg/l - Daphnia - 48 h - Daphnia magna - OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrochinon :	123-31-9 - EC50 - 0,335 mg/l - Algae - 72 h - Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) - OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrochinon :	123-31-9 - NOEC - 0,0057 mg/l - chronic Daphnia - 21 days - Daphnia magna - OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen gegevens voorhanden
Geen informatie over de stof beschikbaar

Gevaarlijke componenten no. CAS - Resultaat - Toepassing - Afbreekbaarheid - Methode

Ethylcyanoacrylaat :	7085-85-0 - aërobe - 57 % - OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
Hydrochinon :	123-31-9 - licht biologisch afbreekbaar - aërobe - 75 - 81 % - EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)

12.3 Bioaccumulatie:

geen gegevens voorhanden
Geen informatie over de stof beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Gevaarlijke componenten no. CAS - LogKow - Bioconcentratiefactor (BCF) - Blootstellingstijd - Voorbeeld - Temperatuur - Methode

Ethylcyanoacrylaat :	7085-85-0 - 0,776 - 22 °C - EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Hydrochinon :	123-31-9 - EU Method A.8 (Partition Coefficient)

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Hydrochinon 12-31-9

Vervult de criteria niet van Potentieel
Persistente, Bioaccumulerend en
Toxische Stoffen (PBT) of Zeer
Persistente/Zeer Bioaccumuler:

12.6 Andere schadelijke effecten:

geen gegevens voorhanden

Rubriek 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Regionale wetgeving (afval):

Verwijdering van het product:

Polymeriseren door het product langzaam bij water te voegen (10:1). Verwijderen als niet giftig en niet in water oplosbaar vast chemisch afval in een erkende stortplaats of door verbranding ondergecontroleerde omstandigheden. Voer af in overeenstemming met alle toepasselijke plaatselijke en nationale reglementeringen. De afvalbijdrage van dit product is zeer klein in vergelijking met het artikel waarin het wordt gebruikt

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:

Na gebruik moeten tubes, kartons en flessen die resten van producten bevatten worden behandeld als chemisch afval en worden aangeboden bijeen officiële vuilstort of verbrandingsoven. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Afvalcode

08 04 09 afvalplakmiddelen en afdichtingsmiddelen die organische oplosmiddelen en andere gevaarlijke stoffen bevatten. De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

Rubriek 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

VN-nr (ADR):	Geen gevaarlijk product
VN-nr (IATA):	3334
VN-nr (IMDG):	Geen gevaarlijk product
VN-nr (ADN):	Geen gevaarlijk product
VN-nr (RID):	Geen gevaarlijk product

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Officiële vervoersnaam (ADR/RID):	Geen gevaarlijk product
Officiële vervoersnaam (IATA):	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)
Juiste ladingnaam (IMDG):	Geen gevaarlijk product
Officiële vervoersnaam (ADN):	Geen gevaarlijk product

14.3 Transportgevaarlijkheidsklasse(n):

Klasse (ADR/RID):	Geen gevaarlijk product
Klasse (IATA):	9
Klasse (IMDG):	Geen gevaarlijk product
Klasse (ADN):	Geen gevaarlijk product

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep (ADR/RID):	Geen gevaarlijk product
Verpakkingsgroep (IATA):	III
Verpakkingsgroep (IMDG):	Geen gevaarlijk product
Verpakkingsgroep (ADN):	Geen gevaarlijk product

14.5 Milieugevaren:

Milieugevaarlijk:	Geen gevaarlijk product
Mariene verontreiniging:	

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Geen gevaarlijk product

14.6.1 Landtransport:

14.6.2 Transport op open zee:

14.6.3 Luchttransport:

Transportreglementering (IATA):

Primary packs containing less than 500ml are unregulated by this mode of transport and may be shipped unrestricted

14.6.4 Transport op binnenlandse wateren:

14.6.5 Spoorwegvervoer:

VN "Model Regulation":

Niet van toepassing

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:

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Rubriek 16: Overige informatie:

Overige informatie:

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

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

Relevante

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

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

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

Datum herziening: 23/03/2015
Overige informatie: 17/06/2015
Versie: V003.2