

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie:

3D SPRAY DETAILER

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

Mengsel. Zeep. Voor industrieel, professioneel en consumentengebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Informatie over de distributeur/importeur:

All Car Care Distribution BVBA

Kwadestraat 165, 8560 Gullegem

België

Tel: +32 472 28 3757

Informatie over de producent:

3D INTERNATIONAL

20724 Centre Pointe Parkway,

Santa Clarita CA 91350

USA

Tel: 888-999-7627

1.3.1. Naam verantwoordelijke persoon:

-

E-mail:

office@accdistribution.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC +1 703 527 3887

Antigifcentrum +32 (0) 70 245 245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van het mengsel:

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP):

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

Gevarenaanduiding:

Geen

2.2. Etiketteringselementen:

Het product wordt in overeenstemming met het Reglement EG 1272/2008 (CLP) niet als gevaarlijk beschouwd.

Gevarenaanduiding:

Geen

Veiligheidsaanbevelingen:

H303 – kan schadelijk zijn bij inslikken

H320 – Veroorzaakt oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen:

P102 – Buiten het bereik van kinderen houden.

P233 – In goed gesloten verpakking bewaren.

All Car Care Distribution BVBA

P264 – Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P270 – Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P280 – Beschermende handschoenen/gelaatsbescherming dragen.

P301 + P312 – NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P330 – De mond spoelen.

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

P321 – Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).

P332 + P313 – Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

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

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.

Verwijderd houden van warmte of vlammen.

2.3. Andere gevaren:

Het product heeft geen andere bekende specifieke risico's voor mens of milieu.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen:

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels:

Omschrijving	CAS-nummer	EG-nummer / ECHA lijst nummer	Conc. (%)	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)		
				Pictogram, signaalwoord	Gevarenklasse en -categorie	Gevarenaanduiding
Isopropylalcohol	67-63-0	200-661-7	3	Stof met een communautaire blootstellingslimiet op de werkplaats		
Monopropyleen glycol	57-55-6	200-338-0	<1	-	niet geclassificeerd	-
1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	6440-58-0	229-222-8	<1	- GHS07 Waarschuwing	Acute Tox. 4	H302
Gedeïoniseerd water	7732-18-5	231-791-2	93-95	-	niet geclassificeerd	-

Het bevat geen andere stof die als gevaarlijk voor de gezondheid of het milieu wordt beschouwd of de concentratie ervan bereikt niet het niveau dat in de desbetreffende wetgeving is gespecificeerd en hoeft daarom niet in het veiligheidsinformatieblad te worden opgenomen.

Voor de volledige tekst van gevarenaanduidingen, zie Rubriek 16.

RUBRIEK 4: ERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

INSLIKKEN:

Acties:

- Wek geen braken op.
- Als de persoon bij bewustzijn is, geef dan water.
- Een arts raadplegen.

INADEMING:

Acties:

- Verplaats de persoon naar frisse lucht.
- Als de ademhaling is gestopt, haal dan onmiddellijk medische hulp.

CONTACT MET DE HUID:

Acties:

- Spoel het verontreinigde gebied met water en zeep.

OOGCONTACT:

Acties:

- Was de ogen onmiddellijk met grote hoeveelheden water.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Inslippen: Irritatie van het maagdarmkanaal, misselijkheid, braken en diarree. De volgende symptomen kunnen optreden: Irritatie.

Inademing: Langdurige blootstelling kan hoofdpijn, neus- en luchtwegirritatie veroorzaken. De volgende symptomen kunnen optreden: Geen significant effect.

Contact met de huid: Elk contact kan tot matige irritatie en een droge huid leiden. De volgende symptomen kunnen optreden: Irritatie, uitdroging van de huid.

Oogcontact: Kan ernstige irritatie, roodheid, scheuren en wazig zien veroorzaken. De volgende symptomen kunnen optreden: Irritatie van het maagdarmkanaal.

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

Opmerking voor arts: Symptomatisch behandelen. Neem onmiddellijk contact op met een specialist in vergiftiging als er grote hoeveelheden zijn ingeslikt of ingeademd.

Speciale behandeling: Geen speciale behandeling.

Bescherming van eerste-hulpverleners: Er zullen geen handelingen worden uitgevoerd die enig persoonlijk risico inhouden of waarvoor geen geschikte opleiding is gevolgd. Was verontreinigde kleding grondig met water alvorens deze uit te trekken.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen:

5.1.1. Geschikte blusmiddelen:

Regelmatig schuim, waternevel, kooldioxide of droge chemicaliën.

5.1.2. Ongeschikte blusmiddelen:

Geen ongeschikte blusmiddelen bekend.

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

In geval van brand of verhitting zal de druk toenemen en kan de container barsten.

Gevaarlijke ontledingsproducten: Koolstofoxiden of sporen van koolwaterstoffen kunnen in kleine hoeveelheden worden gevormd.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Isoleer de locatie direct door alle personen te verwijderen uit de nabijheid van het voorval in geval van brand.

Draag een geschikte kleding en een zelfstandig ademhalingsapparaat te dragen dat in overdrukmodus werkt.

Maak de brandruimte van het personeel vrij. Niet in een afgesloten brandruimte komen zonder volledige bunkeruitrusting en overdruk-ademhalingsapparatuur.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten:

Laat alleen opgeleide deskundigen met geschikte beschermende kleding op het gebied van ongevallen toe.

Er zullen geen handelingen worden uitgevoerd die enig persoonlijk risico inhouden of waarvoor geen geschikte opleiding is gevolgd.

Evacueer het gebied.

Voorkom dat onnodig of onbeschermd personeel binnen kan komen.

Raak het gemorste product niet aan en loop er niet doorheen.

Verwijder alle ontstekingsbronnen. Geen fakkels of roken in de gevarezone.

Vermijd het inademen van dampen of nevels.

Zorg voor voldoende ventilatie.

Draag een geschikt ademhalingstoestel bij onvoldoende ventilatie.

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.1.2. Voor de hulpdiensten:

All Car Care Distribution BVBA

Als er speciale kleding nodig is om het gemorste product te behandelen, neem dan nota van de informatie in rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie in "Voor niet-noodhulpverleners".

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Stort het morsen en het afval volgens de geldende milieuvoorschriften. Laat het product en de daaruit voortvloeiende afval niet in de riolen/bodem/oppervlakte- of grondwater terechtkomen. Als vervuiling van het milieu heeft plaatsgevonden, dient onmiddellijk de bevoegde instantie te worden verwittigd.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Small spill:

Stop het lek als u dit zonder risico kunt doen. Verwijder containers uit het gebied waar de stof is gelekt. Verdunnen met water en dweilen als het in water oplosbaar is. Als alternatief, of als het niet in water oplosbaar is, absorberen met een inert droog materiaal en in een geschikte afvalverwijderingscontainer plaatsen. Gebruik vonkbestendige gereedschappen en explosieveilige apparatuur. Verwijderen via een geautoriseerde afvalverwijderaar.

Uitgebreid morsen:

Stop het lek als u dit zonder risico kunt doen. Verwijder containers uit het gebied waar de stof is gelekt. Voorkom binnendringen in rioleringen, waterlopen, kelders of afgesloten ruimten. Was gemorste vloeistoffen in een afvalwaterzuiveringsinstallatie of ga als volgt te werk. Het gemorste product met onbrandbare absorberende materialen (bijv. zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde) insluiten en verzamelen en in een container plaatsen voor verwijdering volgens de plaatselijke voorschriften (zie Rubriek 13). Gebruik vonkbestendige gereedschappen en explosieveilige apparatuur. Verwijderen via een geautoriseerde afvalverwijderaar. Vervuild absorberend materiaal kan hetzelfde gevaar opleveren.

Gebruik handschoenen, een veiligheidsbril, laarzen en een ademmasker. Voor kleine hoeveelheden zijn geen speciale maatregelen nodig. Met water opschonen. Voor grote morsingen alle ontstekingsbronnen verwijderen. De ruimte ventileren. Absorberen met een inert absorberend materiaal. Vermijd afvloeiing in het riool. Alle gebruikte en ongebruikte producten moeten worden verwijderd in overeenstemming met de lokale, provinciale en federale regelgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken:

Verwijs zo nodig naar de Rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren:

De gebruikelijke hygiënevoorschriften dienen in acht te worden genomen.

Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.

Niet innemen.

Vermijd het inademen van dampen of nevels.

Bewaar in de originele container of een goedgekeurd alternatief van geschikt materiaal, die goed afgesloten blijft wanneer het product niet wordt gebruikt.

Niet opnieuw lege containers.

Grondig afspoelen na gebruik.

Technische maatregelen:

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie Rubriek 8).

Voorschriften voor brand- en ontploffingsgevaar:

Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

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

Voorwaarden voor veilige opslag:

Bewaren in de oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht in een droge, koele en goed geventileerde ruimte, verwijderd van incompatibele materialen, eten en drinken.

Niet bewaren in containers zonder etiket.

De containers moeten goed afgesloten en uit de buurt van zonlicht, warme besloten ruimten, hitte en open vuur worden bewaard.

Las nooit op of in de buurt van lege of volle containers.

Zet alle chemicaliën buiten het bereik van kinderen vast.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Zie Rubriek 10.5.

Materiaaltype voor verpakking: Geen bijzondere voorschriften.

7.3. Specifiek eindgebruik:

Er is geen speciale handleiding beschikbaar.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters:

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling in België – GWBB):
Isopropanol, (Nr. CAS : 67-63-0) : GWBB 8h : 500 mg.m⁻³ ; VLCT : 1000 mg.m⁻³ (15 minuten gemiddelde waarde)

DNEL waarden		Blootstelling via de mond		Blootstelling via de huid		Inhalatieve blootstelling	
		Korte termijn (acuut)	Langetermijn (chronisch)	Korte termijn (acuut)	Langetermijn (chronisch)	Korte termijn (acuut)	Langetermijn (chronisch)
Gebruiker	Lokaal	geen gegevens	26	geen gegevens	319	geen gegevens	89
	Systemisch	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens
Werknemer	Lokaal	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	888	geen gegevens	500
	Systemisch	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens	geen gegevens

PNEC waarden		
Compartiment	Waarde	Opmerking
Zoetwater	140.9 mg/L	geen notities
Zeewater	140.9 mg/L	geen notities
Sediment (zoetwater)	552 mg/kg	geen notities
Zeewater sediment	552 mg/kg	geen notities
Zuiveringsinstallatie (STP)	2251 mg/L	geen notities
Onderbroken versie	geen gegevens	geen notities
Secundaire vergiftiging	160 mg/kg	geen notities
Bodem	28 mg/kg	equilibrium partitioning method

8.2. Beheersing van blootstelling:

Bij gebruik van chemische stoffen waarvan de grenswaarde niet is vastgelegd, dient de werkgever de mate van blootstelling tot een minimum te beperken maar wel op het wetenschappelijke en technische benodigde niveau, waarbij volgens de huidige stand van de wetenschap de chemische stof geen schadelijke gevolgen voor de gezondheid heeft.

Gebruik een algemene verdunningsventilatie en / of plaatselijke afzuiging om de luchtconcentratie onder de relevante blootstellingslimieten te houden en/of de controle te bewaren over stof / rook / gas / nevel / damp of spuitnevel. Indien ventilatie onvoldoende is, gebruik ademhalingsbescherming.

8.2.1. Passende technische maatregelen:

Tijdens het gebruik moet de nodige zorgvuldigheid in acht worden genomen en voorkom contact met kleding, de huid en de ogen.

Geen speciale ventilatie-eisen. Een goede algemene ventilatie moet voldoende zijn om het niveau zwevende deeltjes onder controle te houden.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen:

Was de onderarmen en het gezicht grondig na het hanteren van chemische producten.

- Bescherming van de ogen/hetgezicht:** Gebruik geschikte beschermende brillen (EN 166).
- Bescherming van de huid:**
 - Bescherming van de handen:** Gebruik geschikte chemische, ondoordringbare beschermende handschoenen (EN 374).
 - Andere:** Vermijd huidcontact.
- Bescherming van de ademhalingswegen:** Gebruik een geschikt ademhalingsstoestel tijdens het poetsen en polijsten om het inademen van stof te vermijden.
- Thermische gevaren:** Geen thermische gevaren bekend.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling:

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

De voorschriften genoemd onder Rubriek 8 gelden onder omstandigheden die als normaal kunnen worden beschouwd en hebben betrekking op vakkundig uitgevoerde werkzaamheden en gebruiksvoorwaarden volgens het beoogde doel. Als het werk onder hiervan afwijkende of uitzonderlijke omstandigheden wordt uitgevoerd, wordt aangeraden na raadpleging van een expert een besluit te nemen over de verdere benodigde maatregelen en de individuele beschermingsmiddelen.

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Parameter	Waarde / Onderzoekmethode / Opmerkingen
1. Voorkomen:	Paarse vloeistof
2. Geur:	Bubble gum
3. Geurdrempelwaarde:	geen gegevens*
4. pH:	7
5. Smelt-/vriespunt:	geen gegevens*
6. Beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
7. Vlampunt:	geen gegevens*
8. Verdampingssnelheid:	<=water
9. Ontvlambaarheid (vast, gas):	geen gegevens*
10. Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:	geen gegevens*
11. Dampspanning:	<1 (lage vluchtigheid)
12. Dampdichtheid:	> 1 (vallen in de lucht)
13. Relatieve dichtheid:	1,02
14. Oplosbaarheid/-heden:	100%
15. Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	geen gegevens*
16. Zelfontbrandingstemperatuur:	geen gegevens*
17. Ontledingstemperatuur:	geen gegevens*
18. Viscositeit:	geen gegevens*
19. Ontploffingseigenschappen:	geen gegevens*
20. Oxiderende eigenschappen:	geen gegevens*

9.2. Overige informatie:

Vluchtige vloeistoffen die na verloop van tijd zullen verdampen: 100 %

Vluchtige organische stoffen (VOC): 3 %

*: De fabrikant heeft geen test op deze parameter voor het product verricht of de resultaten van de tests zijn niet beschikbaar op het moment van publicatie van het gegevensblad.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit:

Geen specifieke testgegevens met betrekking tot de reactiviteit beschikbaar voor dit product of de ingrediënten ervan.

10.2. Chemische stabiliteit:

Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:

Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik zullen er geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Bij blootstelling aan hoge temperaturen of zonnestralen kunnen de kleuren vervagen en de flessen kunnen indeuken.
Houd de containers gesloten.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen incompatibele materialen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Onder normale omstandigheden van bewaring en gebruik mogen geen gevaarlijke ontledingsproducten worden geproduceerd.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit: Schadelijk bij inslikken.

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huid irritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

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

Giftigheid voor de voortplanting: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT-eenmalige blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT-herhaalde blootstelling: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

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

11.1.1. Samenvattingen van de informatie afgeleid van de uitgevoerde test:

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.2. Relevante toxicologische eigenschappen:

Algemene: Geen bekende significante effecten of kritische gevaren.

Kankerverwekkendheid: Geen bekende significante effecten of kritische gevaren.

Mutageniteit: Geen bekende significante effecten of kritische gevaren.

Teratogeniteit: Geen bekende significante effecten of kritische gevaren.

Ontwikkelingstoxiciteit: Geen bekende significante effecten of kritische gevaren.

Effecten op vruchtbaarheid: Geen bekende significante effecten of kritische gevaren.

11.1.3. Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Inslikken, inademen, contact met de huid, contact met de ogen.

11.1.4. Symptomen met betrekking tot de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:

Inslikken: Irritatie van het maagdarmlkanaal.

Inademing: Geen significant effect.

Contact met de huid: Irritatie, uitdroging van de huid.

Oogcontact: Irritatie.

11.1.5. Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling:

Schadelijk bij inslikken.

Veroorzaakt huid irritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

11.1.6. Interactieve effecten:

Geen gegevens beschikbaar.

11.1.7. Gebrek aan specifieke gegevens:

Niet beschikbaar.

11.1.8. Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit:

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie:

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem:

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten:

Geen bekende significante effecten of kritische gevaren.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden:

Dient te worden afgevoerd overeenkomstig de lokale/nationale voorschriften.

13.1.1. Specificeer methoden voor de product:

Het ontstaan van afval moet zoveel mogelijk worden vermeden of geminimaliseerd.

Aanzienlijke hoeveelheden restanten van afvalstoffen mogen niet via de riolering worden afgevoerd, maar ze moeten in een geschikte waterzuiveringsinstallatie worden verwerkt.

Het overtollige en niet-recycleerbare producten afvoeren via een erkende afvalverwijderingsaannemer.

Verwijdering van dit product, van oplossingen en van bijproducten dient te allen tijde overeenkomstig de eisen voor milieubescherming en afvalverwijdering te zijn alsook conform de eisen door lokale autoriteiten.

Dit product en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

Lijst van afvalstoffen codenummer:

Voor dit product kan geen afvalcodenummer overeenkomstig de Lijst van afvalstoffen (LoW code) worden bepaald, aangezien alleen het doel van de door de gebruiker gedefinieerde applicatie een toewijzing toelaat. Het LoW codenummer dient te worden bepaald na een gesprek met een specialist voor de verwijdering van afvalstoffen.

13.1.2. Specificeer methoden voor de verpakking:

Verpakkingen moeten worden gerecycleerd. Verbranding of storting moet alleen worden overwogen als recycling niet haalbaar is. Voorzichtigheid is geboden bij het hanteren van lege containers die niet gereinigd of gespoeld zijn.

Lege containers of voeringen kunnen nog residuen van het product bevatten.

Damp uit productresten kan een licht ontvlambare of explosieve atmosfeer in de container veroorzaken.

Gebruikte containers niet snijden, lassen of slijpen, tenzij ze inwendig grondig zijn gereinigd. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal, en weglopen in en contact met de bodem, waterwegen, afvoeren en rioleringen.

13.1.3. Specificeer de fysische/chemische eigenschappen die van invloed kunnen zijn op de afvalverwerkingsopties:

Geen gegevens beschikbaar.

13.1.4. Specificeer methoden voor de afvalwater:

Geen gegevens beschikbaar.

13.1.5. Speciale voorzorgsmaatregelen voor een aanbevolen afvalverwerkingsoptie:

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet als gevaarlijk goed aangeduid in de transportverordeningen.

14.1. VN-nummer:

Geen VN-nummer.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Geen juiste ladingnaam.

14.3. Transportgevarenklasse(n):

Geen transportgevarenklassen.

14.4. Verpakkingsgroep:

Geen verpakkingsgroep.

14.5. Milieugevaren:

Milieugevaren: Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Vervoer op de panden van de gebruiker: Altijd in gesloten, rechtop staande recipiënten, op een veilige manier vervoeren.

Zorg ervoor dat het personeel dat het product transporteert, op de hoogte is van de noodzakelijke maatregelen in geval van een ongeluk of lekkage.

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

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

VERORDENING (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn (EG) nr. 1999/45 en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn (EEG) nr. 76/769 van de Raad en de Richtlijnen (EEG) nr. 91/155, (EEG) nr. 93/67, (EG) nr. 93/105 en (EG) nr. 2000/21 van de Commissie.

VERORDENING (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen (EEG) nr. 67/548 en (EG) nr. 1999/45 en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

VERORDENING (EU) nr. 2015/830 VAN DE COMMISSIE van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling: Niet beschikbaar.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Informatie met betrekking tot de revisie van het veiligheidsinformatieblad: Niet beschikbaar.

Geraadpleegde literatuur / bronnen:

Veiligheidsinformatieblad afgegeven door de fabrikant (11. 5. 2015/EN).

Methoden gebruikt voor de classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008:

Classificatie	Zie echa
Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 2 - H225	Deskundig oordeel (classificatie van de fabrikant)
Acute orale toxiciteit, gevarencategorie 4 - H302	Deskundig oordeel (classificatie van de fabrikant)
Acute orale toxiciteit, gevarencategorie 5 - H303	Deskundig oordeel (classificatie van de fabrikant)
Bijtend/Irritant voor de huid, gevarencategorie 2 - H315	Deskundig oordeel (classificatie van de fabrikant)
Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2A - H319	Deskundig oordeel (classificatie van de fabrikant)
Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 2B - H320	Deskundig oordeel (classificatie van de fabrikant)
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, narcotische werking - H336	Deskundig oordeel (classificatie van de fabrikant)

Relevante gevarenaanduidingen (code en volledige tekst) van Rubrieken 2 en 3:

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 - Schadelijk bij inslikken.

H303 - Kan schadelijk zijn bij inslikken

H315 - Veroorzaakt huid irritatie.

H319 - Veroorzaakt ernstig oogirritatie.

H320 - Veroorzaakt oogirritatie.

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Raadgevingen met betrekking tot bijscholingscursussen: Geen gegevens beschikbaar.

Volledige tekst van de afkortingen die op het veiligheidsinformatieblad voorkomen:

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren.

ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE: Raming van de acute toxiciteit.

AOX: Adsorbeerbare gehalogeneerde organische verbinding.

BCF: Bioconcentratiefactor.

BOD: Biochemische zuurstofbehoefte.

CAS-nummer: Chemical Abstracts Service registratienummer.

CLP: Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels.

CMR effecten: Kankerverwekkende, mutagene, reprotoxische effecten.

COD: Chemisch zuurstofbehoefte.

CSA: Chemische veiligheidsbeoordeling.

CSR: Chemisch veiligheidsrapport.

DNEL: Afgeleide dosis zonder effect.

ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen.

EC: Europese Gemeenschap (EG).

EC-nummer: EINECS en ELINCS nummers (zie ook EINECS en ELINCS) (EG-nummer).

EEC: Europese Economische Gemeenschap (EEG).

EEA: Europese economische ruimte (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen).

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.

ELINCS: Europese lijst van chemische stoffen waarvan kennis is gegeven.

EN: Europese norm.

EU: Europese Unie.

EWC: Europese afvalcatalogus (vervangen door LoW - zie hieronder).

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen.

IATA: Vereniging voor internationaal luchtvervoer.

ICAO-TI: Technische instructies voor het veilig vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht.

IMDG: Internationale (code) voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

IMSBC: Internationale maritieme vaste bulkkladingen.

IUCLID: Internationale Databank voor uniforme informatie over chemische stoffen.

IUPAC: Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Chemie.

Kow: Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water.

LC50: Dodelijke concentratie met als gevolg een sterftcijfer van 50 %.

LD50: Dodelijke dosis, resulterend in een sterftcijfer van 50 % (mediane dodelijke dosis).

LoW: Lijst van afvalstoffen.

LOEC: Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.

LOEL: Laagste dosis of concentratie waarbij een effect werd vastgesteld.

NOEC: Er is geen waargenomen effectconcentratie.

NOEL: Dosis waarbij geen effect werd vastgesteld.

NOAEC: Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.

NOAEL: Dosis waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld.

OECD: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling.

OSHA: Administratie voor veiligheid en gezondheid op het werk.

PBT: Persistent, bio-accumulatief en toxisch.

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effecten.

QSAR: Kwantitatieve structuur activiteitrelatie.

REACH: Regelgeving 1907/2006/EC inzake de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van Chemische stoffen.

RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen.

SCBA: Onafhankelijk ademhalingsapparaat.

SDS: Veiligheidsinformatieblad.

STOT: Specifieke doelorgaantoxiciteit.

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen.

UN: Verenigde Naties.

UVCB: Chemische stoffen met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen.

VOC: Vluchtige organische stoffen.

vPvB: zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld op basis van informatie verstrekt door de fabrikant/leverancier en voldoet aan de relevante regelgeving.

De informatie, gegevens en aanbevelingen op dit Veiligheidsinformatieblad, die wij op het moment van uitgave als precies, correct en deskundig beschouwen, komen voort uit het bonafide werk van deskundigen. Deze informatie is bedoeld als gebruiksaanwijzing bij de behandeling van het product, zonder volledig of allesomvattend te willen zijn.

Bij het gebruik en de behandeling van het product kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere, hier niet vermelde overwegingen van belang zijn.

De afweging of de informatie op het Veiligheidsinformatieblad betrouwbaar is, alsmede het bepalen van de concrete gebruiks- en behandelingsmethode van het product zijn de verantwoordelijkheid van degene die de werkzaamheden uitvoert.

De gebruiker dient alle voorschriften uit de rechtregels in acht te nemen die betrekking hebben op de werkzaamheden die met behulp van het product worden uitgevoerd.