

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

1.1. Productidentificatie

Ice Free Valma Service Best

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

Aerosol.

Toepassing door de gebruiker.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

elke gebruik conform de voorschriften.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma: ENVASADO XIOMARA, S.L.
Weg: Polígono Industrial La Torrecilla Chica, 6.
Plaats: 45220 Yeles (Toledo) – SPAIN

Bereik: Carlos González
Tel.: +34 925 54 58 28
Fax: +34 925 54 57 96
Email: carlos@envasadoxiomara.com

1.4.- Telefoonnummer voor noodgevallen:

+34 925 54 58 27 / +34 925 54 58 28 / FAX: +34 925 54 57 96

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Gevaren categorieën:

Aerosol: Aerosol 1

Eye Irrit 2, H319

Gevarenaanduidingen:

Zeer licht ontvlambare aerosol.

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

2.2. Etiketteringselementen

Signaalwoord: Gevaar
Pictogrammen: GHS02, GHS07



Gevarenaanduidingen

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
P210	Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211	Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251	Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P261	Inademing van spuitnevel vermijden.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P410+P412	Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501	Inhoud/verpakking inleveren bij inzamelpunt voor gevaarlijk afval.

Detergentia: alifatische koolwaterstoffen 15 % of meer, maar minder dan 30 %.

2.3. Andere gevaren

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

CAS/EINECS/REACH	Bezeichnung	%	Einstufung
CAS N°:64-17-5 EINECS 200-578-6 REACH: -	Ethanol	50-70	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
CAS N°: 68512-91-4	Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaat ; Petroleumgas	15-30	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280
CAS N°: 107-21-1 EINECS 203-473-3 REACH: 01-2119456816-28	Ethaandiol	<10	Acute Tox. 4: H302 STOT RE 2: H373
CAS N°:67-63-0 EINECS 200-661-7	Propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	<5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3; H336
CAS N°: 68512-91-4 EINECS 270-990-9	Propaan	<5	Ontvlambaar gas 1 Druk. gas

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

Bijkomend advies

Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaat ; Petroleumgas: "Noot K: De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) buta-1,3-dieen (EINECS-nr. 203-450-8) bevat. Als de stof niet als kankerverwekkend of Product bevat geen SVHC stoffen. (genoteerd)

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

Bij doorslikken direct laten drinken: Water. nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. GEEN braken opwekken. Pas op bij braken: inademingsgevaar!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Schuim. Kooldioxide. Bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal.

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

Brandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO₂). Koolmonoxide. Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

Bijkomend advies

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater gescheiden verzamelen. Niet in de riolering of open wateren lozen. In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten.
Ontstekingsbronnen verwijderen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.
Een van positieve perslucht voorzien ademhalingsapparaat gebruiken als ongecontroleerde emissie mogelijk is, blootstellingsniveaus onbekend zijn, of in alle andere gevallen waarbij luchtzuiverende ademhalingsapparaten mogelijk onvoldoende bescherming bieden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Explosierisico. Lekkages direct verhelpen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en –materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.
Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen .

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilig hanteren

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Niet in open vuur of tegen gloeiende voorwerpen spuiten. Vanwege ontploffingsgevaar moet het binnendringen van dampen in kelders, riolering en putten vermeden worden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Let op: aerosolrichtlijn (75/324/EG).

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen. Organische peroxide
Ontvlambaar Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen Zelfontbrandende (pyrofore) vloeibare en
vaste stoffen. Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 10-30°C Niet bewaren bij temperatuur boven:
50°C Te vermijden omstandigheden: UV-instraling/zonlicht. Hitte vochtigheid.
Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte.

7.3. Specifiek eindgebruik

zie hoofdstuk 1.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

<u>CAS-No</u>	<u>Nom</u>	<u>ppm</u>	<u>mg/m3</u>	<u>Catégorie-Origine</u>
68512-91-4	Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard- oliedestillaat ; Petroleumgas	1000	-	VLA-ED SDS
67-63-0	Propaan-2-ol	400 500	998 1250	VLA-ED SDS VLA-EC SDS
64-17-5	Ethanol	1000	1920	TWE (8h) WEL STEL (15 min) WEL

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol		
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	888 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	500 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	319 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	89 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	26 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Waarde
	Milieucompartiment	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	
	Zoetwatersediment	552 mg/kg
	Bodem	28 mg/kg
	Zoetwater	140,9 mg/l
	Zeewater	140,9 mg/l
	Zeewatersediment	552 mg/kg
	Micro-organismen in rioolwaterzuivering	2251 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Hygiënische maatregelen

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen).

Bescherming van de handen

Bij langer of veelvuldig huidcontact:
kaphandschoenen van rubber.. DIN EN 374
Geschikt materiaal:
Butylrubber. (0,5 mm, doorbraaktijd: >480 min)
doorbraaktijd: >160 min
FKM (fluorcaoutchouc) (0,4 mm, doorbraaktijd: >480 min)
Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Als de blootstellingsniveaus niet voldoende kunnen worden bepaald of geschat, of als een zuurstoftekort mogelijk is, mogen uitsluitend autonome ademhalingstoestellen worden gebruikt.

Beheersing van milieublootstelling

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Aerosol
Kleur: karakteristiek

Geur: karakteristiek

Methode

pH: N/A

Toestandsveranderingen

Smeltpunt: Er is geen informatie beschikbaar.

Beginkookpunt en Er is geen informatie beschikbaar.

kooktraject: Sublimatiepunt: Er is geen informatie beschikbaar.

Verwekingspunt: Pourpoint: Er is geen informatie beschikbaar.

Vlampunt: Er is geen informatie beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen Er is geen informatie beschikbaar.

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

Onderste ontploffingsgrens: Er is geen informatie beschikbaar.

Bovenste ontploffingsgrens: Er is geen informatie beschikbaar.

Ontstekingsstemperatuur: Er is geen informatie beschikbaar.

Oxiderende eigenschappen
geen

Dampspanning:
(bij 25 °C) Er is geen informatie beschikbaar.

Dampspanning: Er is geen informatie beschikbaar.

Dichtheid: Er is geen informatie beschikbaar.

Bulkdichtheid: Er is geen informatie beschikbaar.

Wateroplosbaarheid: Er is geen informatie beschikbaar.

Verdelingscoëfficiënt: Er is geen informatie beschikbaar.

Viscositeit / dynamisch: Er is geen informatie beschikbaar.

Viscositeit / kinematisch: Er is geen informatie beschikbaar.

Uitlooptijdteit: Er is geen informatie beschikbaar.

Dampdichtheid: Er is geen informatie beschikbaar.

Oplosmiddel-gehalte: 84,00 %

9.2. Overige informatie

Vastestof gehalte: Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden van behandeling en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte. Tegen vocht beschermen. Tegen zonlicht beschermen.
Ontbrandingsgevaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. In geval van brand kan ontstaan: Kooldioxide (CO2). Koolmonoxide.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er is geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

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

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Method	Dosis	Soort	Bron
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol				
	oraal	LD50	5840 mg/kg	Rat	SDS
	dermaal	LD50	16,4 mg/l	Rat	
68512-91-4	Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaat ; Petroleumgas				
	inademing	LC50	20 mg/l	Rat	SDS
64-17-5	Ethanol				
	oraal	LD50	6200 mg/kg	Rat	IUCLID
	inademing	LD50	95,5 mg/l	Rat	RTECS

Irritatie en corrosiviteit

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

Overgevoeligheidseffecten

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

Ernstige effecten na herhaalde of langdurige blootstelling

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

Isopropanol:

Chronische inhalatieve toxiciteit (Rat): NOAEC = 5000 ppm (OECD 451), literatuurverwijzing:

ECHA Dossier

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Kohlenwasserstoffe, C3-4-reich, Erdöldestillat; Gase aus der

Erdölverwerking: Ames-Test negatief. (OECD 479.)
Lit.: IUCLID

Isopropanol:
OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negatief., literatuurverwijzing:
ECHA Dossier
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negatief.,
literatuurverwijzing: ECHA Dossier
Geen indicatie op carcinogeniteit voor de mens., literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Gevaar bij inademing

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

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Dosis	[h]	Soort	Bron	
68512-91-4	Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaat ; Petroleumgas	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	< 1000 mg/l	96 h Vis	(M)SDS extern.	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA
		Acute crustaceotoxiciteit	EC50	9714 (24h) mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS extern.
64-17-5	Ethanol	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	15,300 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
		Acute crustaceotoxiciteit	EC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	Beoordeling			
		EU Method C.5/ EU Method C.6	53%	5	ECHA Dossier
	Het product is biologisch afbreekbaar.				

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
68512-91-4	Koolwaterstoffen, C3-4-rijk, aard-oliedestillaat ; Petroleumgas	2,8
64-17-5	Ethanol	-0,31
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	0,05

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Overwegingen over de afvalverwijdering

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Afval van residuen

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gasen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gasen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Wegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer: UN 1950

14.2. Juiste ladingnaam AEROSOLS

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarklasse(n): 2

14.4. Verpakkingsgroep: -

Etiketten: 2.



Classificatiecode: 5F

Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L
Transportcategorie: 2
Code tunnelbeperking: D

Andere relevante informatie (Wegvervoer)

Vrijgestelde hoeveelheid: E0

Binnenscheepvaart (ADN)

14.1. VN-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de AEROSOLS

overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): 2

14.4. Verpakkingsgroep: -

Etiketten: 2.1



Classificatiecode: 5F
Bijzondere Bepalingen: 190 327 344 625
Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Andere relevante informatie (Binnenscheepvaart)

Vrijgestelde hoeveelheid: E0

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen AEROSOLS

van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): 2.

14.4. Verpakkingsgroep: 1 -

Etiketten: 2.1



Marine pollutant: NO
Bijzondere Bepalingen: 63, 190, 277, 327, 344,
959

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1000 mL

EmS: F-D, S-U

Andere relevante informatie (Zeevervoer)

Vrijgestelde hoeveelheid: E0

Luchtvervoer (ICAO)

14.1. VN-nummer: UN 1950
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: AEROSOLS, flammable

14.3. Transportgevarenklasse(n): 2.1

14.4. Verpakkingsgroep: -

Etiketten: 2.



Bijzondere Bepalingen: A145 A167 A802
Beperkte hoeveelheid (LQ): 30 kg G
Passenger:

ATA-Packing instruction - Passenger:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:	75 kg
IATA-Packing instruction - Cargo:	203
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:	150 kg

Andere relevante informatie (Luchtvervoer)

Vrijgestelde hoeveelheid: E0

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk 6-8

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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 EU-voorschriften

2010/75/EU (VOC): 84 %

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

Bijkomend advies

REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. 3
Richtlijn 96/82/EG ter beheersing van gevaren bij zware ongelukken met gevaarlijke stoffen : Appendix I, Part 2, No 8 (Seveso II)

Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Rekening houden met beperkte tewerkstelling van jongeren.
Waternverontreinigend-klasse (D): 1 - licht watervervuilend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Anderingen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Version 1.0 / Drukdatum:08.11.2018

Ice Free Valma

Seite 13 von 13

Version	
1.0	08/11/2018

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations

Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

NOAEL: No observed adverse effect level

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen <of alle betrokken organen vermelden indien bekend> veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling <blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op

het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)