

[Volgens verordening (EG) 1907/2006 (REACH) en 2015/830]

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

1.1 Productidentificatie

ZONE Air Freshner Ocean

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

Geïdentificeerde toepassing: Luchtverfrisser.

Niet aanbevolen toepassing: niet bepaald.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant: **Ail Sp. z o.o.**

Adres: ul.Sowia 15, 62-080 Tarnowo Podgórne, Polen

e-mail: andy@aii-company.com

www.aii-company.com

E-mail van de verantwoordelijke voor dit veiligheidsinformatieblad: andy@aii-company.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

112 (voor onmiddellijke ondersteuning bij noodgevallen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

De indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222

Aerosol 1, H229

2.2 Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen en signaalwoorden



GEVAAR

Gevarenaanduidingen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229 Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

Veiligheidsaanbevelingen

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.

P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/ 122°F.

2.3 Andere gevaren

De stof voldoet aan de criteria voor PBT volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage XIII: niet beschikbaar.

De stof voldoet aan de criteria voor vPvB volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage XIII: niet beschikbaar.

Andere gevaren die geen indeling tot gevolg hebben.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

butaan

Concentratiebereik:	10-25%
CAS nummer:	106-97-8
EG nummer:	203-448-7
Index-nummer:	601-004-00-0
Registratienummer:	-
Classificatie:	Flam. Gas 1, H220; Press Gas 1, H280

propaan

Concentratiebereik:	10-25%
CAS nummer:	74-98-6
EG nummer:	200-827-9
Index-nummer:	601-003-00-5
Registratienummer:	-
Classificatie:	Flam. Gas 1, H220; Press Gas 1, H280

propaan-2-ol

Concentratiebereik:	2,5-5%
CAS nummer:	67-63-0
EG nummer:	200-661-7
Index-nummer:	603-117-0-0
Registratienummer:	-
Classificatie:	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

De vergiftigingssymptomen kunnen zich voordoen na blootstelling en daarom moet in geval van twijfel een arts worden geraadpleegd bij directe blootstelling aan het chemische product of aanhoudend ongemak, waarbij het veiligheidsinformatieblad van dit product moet worden getoond.

Inademen: Dit product bevat geen stoffen die zijn ingedeeld als gevaarlijk bij inademing, maar verwijder bij vergiftigingssymptomen de getroffen persoon uit het blootstellingsgebied en zorg voor frisse lucht. Raadpleeg een arts als de symptomen verergeren of aanhouden.

Contact met de ogen: spoel de ogen gedurende 15 min. goed uit met water. Als de gewonde persoon contactlenzen draagt, moeten deze worden verwijderd, tenzij ze aan de ogen vastplakken, omdat dit verdere schade kan veroorzaken. In alle gevallen moet na het reinigen zo snel mogelijk een arts worden geraadpleegd aan wie het veiligheidsinformatieblad van het product moet worden getoond.

Contact met de huid: Als de huid is aangetast (branderig gevoel, roodheid, uitslag, blaren, ...), raadpleeg dan een arts aan wie dit veiligheidsinformatieblad moet worden getoond.

Inslikken: raadpleeg een arts en laat de verpakking of het etiket zien.

Algemene aanwijzingen: Houder onder druk: Beschermen tegen zonlicht. Temperatuur boven 50°C voorkomen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten op open vuur of gloeiend materiaal. Ontstekingsbronnen vermijden. Niet roken. Buiten het bereik van kinderen houden. Spuitnevel niet inademen. Zorg voor voldoende ventilatie in de ruimte waar het product wordt gebruikt en opgeslagen. Vermijd het contact met ogen. Volgens de bestemming toepassen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid:

Contact met de ogen: niet van toepassing

Contact met de huid: niet van toepassing

Inslikken: niet van toepassing

Inademen: niet van toepassing

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Niet van toepassing.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Gebruik indien mogelijk multifunctionele poederbrandblussers (ABC-poeder) of als alternatief schuim- of koolstofdioxideblussers (CO₂). Gebruik bij voorkeur GEEN leidingwater als blusmiddel.

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

Als gevolg van verbranding of thermische ontbinding worden reactieve bijproducten aangemaakt die zeer toxisch kunnen zijn en daardoor een serieus gezondheidsrisico kunnen vormen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Afhankelijk van de omvang van de brand kan het nodig zijn om volledig beschermende kleding en individuele ademhalingsapparatuur te gebruiken. Er moet een minimum aan noodvoorzieningen en -uitrusting beschikbaar zijn (branddeken, draagbare EHBO-kit, ...) overeenkomstig Richtlijn 89/654/EEG.

Aanvullende bepalingen:

Handel in overeenstemming met het interne noodplan en de informatiebladen over de te nemen maatregelen na een ongeval of andere noodsituaties. Vernietig elke ontstekingsbron. Koel bij brand de opslagcontainers en tanks voor producten die gevoelig zijn voor ontsteking, explosie of bleve als gevolg van hoge temperaturen. Vermijd morsen van de producten die worden gebruikt om de brand in een waterig medium te blussen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Sluit lekken, op voorwaarde dat er geen extra risico is voor de mensen die deze taak uitvoeren. Evacueer het gebied en zorg dat personen die geen bescherming hebben, buiten het gebied blijven. Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen tegen potentieel contact met het gemorste product (zie rubriek 8). Voorkom vooral de vorming van brandbare damp-luchtmengsels, hetzij door ventilatie, hetzij door het gebruik van een inertiseringsmiddel. Vernietig elke ontstekingsbron. Elimineer elektrostatische ladingen door alle geleidende oppervlakken waarop zich statische elektriciteit kan vormen met elkaar te verbinden en er daarnaast voor te zorgen dat alle oppervlakken zijn verbonden met de aarde.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de omgeving. Laat het materiaal niet in de riolering, grondwater en oppervlaktewater doordringen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Aanbevolen:

Absorbeer het gemorste materiaal met zand of een inert absorptiemiddel en verplaats het naar een veilige plaats. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor alle problemen in verband met verwijdering, zie rubriek 13.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Telefoonnummer voor noodgevallen - rubriek 1. Individuele beschermingsmaatregelen - rubriek 8. Afvalverwijdering - rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voldoe aan de actuele wetgeving met betrekking tot de preventie van industriële risico's. Houd ongebruikte tanks hermetisch gesloten. Bestrijd morsen en residuen en vernietig ze met veilige methoden (rubriek 6). Vermijd lekkages uit de container. Zorg voor orde en netheid bij het gebruik van gevaarlijke producten.

Vermijd verdamping van het product omdat het brandbare stoffen bevat die in aanwezigheid van ontstekingsbronnen brandbare damp-luchtmengsels kunnen vormen. Beheers ontstekingsbronnen (mobiele telefoons, vonken, ...) en zorg voor overdracht bij lage snelheden om het ontstaan van elektrostatische ladingen te voorkomen. Vermijd wegschieten en vergruizing. Raadpleeg rubriek 10 voor omstandigheden en materialen die moeten worden vermeden.

Niet eten, drinken en roken tijdens de werkzaamheden; was daarna de handen met geschikte reinigingsmiddelen.

Aanbevolen wordt om absorberend materiaal in de nabijheid van het product beschikbaar te hebben (zie subrubriek 6.3).

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

A. - Technische maatregelen voor opslag

Minimumtemperatuur: 5 °C

Maximumtemperatuur: 25 °C

Maximale tijd: 48 maanden

B. - Algemene opslagomstandigheden

Vermijd hittebronnen, stralingsbronnen, bronnen van statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen. Zie subrubriek 10.5 voor aanvullende informatie.

7.3 Specifiek eindgebruik

Met uitzondering van de reeds vermelde instructies is het niet nodig om speciale aanbevelingen te doen voor het gebruik van dit product.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Product bevat geen componenten die onder de gemeenschappelijke blootstellingscontrole op het werkplek vallen.

DNEL (Werknemers)

Identificatie		Korte blootstelling		Langdurige blootstelling	
		Systemische	Lokal	Systemische	Lokal
<u>propaan-2-ol</u> CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	oraal	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing	niet van toepassing
	huid	niet van toepassing	niet van toepassing	888 mg/kg	niet van toepassing
	inademe	niet van	niet van	500 mg/m ³	niet van

	n	toepassing	toepassing		toepassing
--	---	------------	------------	--	------------

DNEL (bevolking)

Identificatie		Korte blootstelling		Langdurige blootstelling	
		Systemische	Lokal	Systemische	Lokal
<u>propaan-2-ol</u> CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	oraal	niet van toepassing	niet van toepassing	26 mg/kg	niet van toepassing
	huid	niet van toepassing	niet van toepassing	319 mg/kg	niet van toepassing
	inademend	niet van toepassing	niet van toepassing	89 mg/m ³	niet van toepassing

PNEC

Identificatie				
<u>propaan-2-ol</u> CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	Afvalwaterzuiveringsinstallatie	2251 mg/L	Zoet water	140,9 mg/L
	Grond	28 mg/kg	Zout water	140,9 mg/L
	Periodieke vrijlating	140,9 mg/L	Sediment (zoet water)	552 mg/kg
	oraal	160 g/kg	Sediment (zout water)	552 mg/kg



8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Als preventieve maatregel wordt aanbevolen om elementaire persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken met de betreffende <<CE markering>>, in overeenstemming met Richtlijn Nr. 89/686/EEG. Meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsklasse, ...) vindt u in de informatiebrochure van de producent. Meer informatie zich in sectie 7.1. Alle informatie die hierin staat, is een aanbeveling die nader gespecificeerd moet worden door de dienst ter voorkoming van arbeidsrisico's, aangezien niet bekend is of het bedrijf beschikt over extra maatregelen.

Bescherming van de ademhalingswegen



Het gebruik van beschermingsmiddelen is noodzakelijk als er een mist ontstaat of als de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling worden overschreden.

Bescherming van de handen



Pictogram	PBM	Etikettering	CEN-standaard	Opmerkingen
 Verplichte handbescherming	Beschermende handschoenen			Vervang handschoenen bij tekenen van beschadiging. Bij langdurige blootstelling aan het product door professionele/industriële gebruikers raden wij het gebruik van CE III-handschoenen aan in overeenstemming met de normen EN 420 en EN 374.

Aangezien het product een mengsel is van verschillende stoffen, kan de weerstand van het handschoenmateriaal niet vooraf met volledige betrouwbaarheid worden voorspeld en moet daarom voorafgaand aan het gebruik worden gecontroleerd.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Pictogram	PBM	Etikettering	CEN-standaard	Opmerkingen
 Verplichte gelaatsbescherming	Panoramische glazen tegen spatten/projectielen.		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Dagelijks reinigen en regelmatig desinfecteren volgens de instructies van de producent. Gebruiken als er gevaar bestaat voor spatten.

Bescherming van de huid

Pictogram	PBM	Etikettering	CEN-standaard	Opmerkingen
	Werkkleding			Voor langdurige blootstelling aan het product door professionele/industriële gebruikers wordt CE III aanbevolen, in overeenstemming met de voorschriften uit EN ISO 6529:2011, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.
	Anti-slipwerkschoenen		EN ISO 20347:2012	Vervangen voordat er aanwijzingen zijn van slijtage. Voor langdurige blootstelling aan het product door professionele/industriële gebruikers wordt CE III aanbevolen, in overeenstemming met de voorschriften uit EN ISO 20345 of EN 13832-1

Extra noodmaatregelen

Het is niet nodig om extra noodmaatregelen te nemen

noodmaatregelen	standaard	noodmaatregelen	standaard
 Nooddouches	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Oogspoelstations	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Beheersing van milieublootstelling

In overeenstemming met de communautaire wetgeving voor milieubescherming wordt aangeraden om vervuiling van het milieu door zowel het product als de verpakking te voorkomen. Zie subrubriek 7.1.D voor aanvullende informatie

VLUCHTIGE ORGANISCHE STOFFEN

Met betrekking tot Richtlijn 2010/75/EU heeft dit product de volgende kenmerken:

VOS (Voeding): 33,57% gewicht

VOS-dichtheid bij 20°C: niet van toepassing

Gemiddeld koolstofgetal: 3,26

Gemiddeld molecuulgewicht: 63,75 g/mol

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:	aerosol
Geur:	aangenaam, kenmerkend voor de gebruikte geurstof
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens
pH (25°C):	niet van toepassing
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens
Vlampunt:	- 60 °C (Drijfgas)
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Zeer licht ontvlambare
Bovenste/onderste ontvlambaarheids - of explosiegrenswaarden:	Geen gegevens
Dampspanning:	< 300000 Pa (300 kPa) (50 °C)
Dampdichtheid:	niet van toepassing
Dichtheid:	niet van toepassing
Oplosbaarheid:	niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Geen gegevens
Zelfontbrandingstemperatuur:	365 °C (Drijfgas)
Ontledingstemperatuur	niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen:	niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen:	niet van toepassing
Viscositeit:	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Geen resultaten van verdere onderzoeken.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht omdat het product stabiel is onder de aanbevolen opslagomstandigheden. Zie ook rubriek 7.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste toepassing en bewaring.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder de gespecificeerde omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die leiden tot extreme temperaturen of druk.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Temperatuur boven 50°C voorkomen. Bronnen van warmte of vochtigheid. Druk.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatoren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie de subrubrieken 10.3, 10.4 en 10.5 voor informatie over de specifieke ontbindingsproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemische stoffen vrijkomen: koolstofdioxide (CO₂), koolmonoxide en andere organische verbindingen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Gegevens inzake acute en/of vertraagde blootstellingsgevolgen worden bepaald op basis van gegevens inzake classificatie van het product en/of toxicologisch onderzoek en kennis en ervaring van de producent.

Acute toxiciteit

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Huidcorrosie/ -irritatie

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Ernstig oogletsel/ oogirritatie

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Carcinogeniteit

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Op basis van de bereikbare gegevens wordt aan de criteria van de classificatie niet voldaan.

Overige informatie:

Waarschijnlijke blootstellingsroutes: -

Specifieke toxicologische informatie over de stoffen:

Identificatie	Acute toxiciteit		Geslacht
<u>butaan</u> CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7	LD50 oraal	> 2000 mg/kg	
	LD50 huid	> 2000 mg/kg	
	LC50 inademen	658 mg/L (4h)	rat
<u>propaan</u> CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9	LD50 oraal	> 2000 mg/kg	
	LD50 huid	> 2000 mg/kg	
	LC50 inademen	> 5 mg/L (4h)	
<u>propaan-2-ol</u> CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	LD50 oraal	5280 mg/kg	rat
	LD50 huid	12800 mg/kg	rat
	LC50 inademen	72,6 mg/L	rat

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort	Geslacht
<u>propaan-2-ol</u> CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	LD50	9640 mg/L (96h)	Pimephales promelas	Vis
	EC50	13299 mg/L (48h)	Daphnia magna	schaaldier
	EC50	1000 mg/L (72h)	Scenedesmus subspicatus	zeewier

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Identificatie	Afbreekbaarheid		Biodegradatie	
	propaan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	BOD5	1.19 g O ² /g	Concentratie
COD		2.23 g O ² /g	Periode	14 dagen
BOD5/COD		0.53	% biologisch afbreekbaar	86 %

12.3 Bioaccumulatie

Identificatie	Bioaccumulatie	
butaan CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7	BCF	33
	Pow Log	2.89
	Potentieel	Gematigd
propaan CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9	BCF	13
	Pow Log	2.86
	Potentieel	Laag
propaan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	BCF	3
	Pow Log	0.05
	Potentieel	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Identificatie	Absorptie/desorptie		Vluchtigheid	
butaan CAS: 106-97-8 EG: 203-448-7	Koc	900	Henry	96258,75 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Laag	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	1,187 ^E -2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja
propaan CAS: 74-98-6 EG: 200-827-9	Koc	460	Henry	71636,78 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	Gematigd	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	7,02 ^E -3 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja
propaan-2-ol CAS: 67-63-0 EG: 200-661-7	Koc	1.5	Henry	8,207E-1 Pa·m ³ /mol
	Conclusie	erg hoog	Droge grond	Ja
	Oppervlaktespanning	2,24 ^E -2 N/m (25 °C)	Vochtige grond	Ja

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Het product bevat geen stof die aan de criteria voor PBT of zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren volgens de geldende wetgeving. Grondig geleegd verpakkingsmateriaal kan worden verwijderd met het huishoudelijke afval.

Wettelijke basis: In overeenstemming met bijlage II van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) zijn de communautaire of nationale bepalingen inzake afval vermeld.

Communautaire wetsbepalingen: richtlijn 2008/98/EG (zoals gewijzigd) en 94/62/EG (zoals gewijzigd), verordening (EU) Nr. 1357/2014.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

UN1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar

14.3 Transportgevaarklasse(n)

2 (etiketten 2.1)

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen: 190, 327, 344, 625

Code voor beperkingen in tunnels: D

Fysisch-chemische eigenschappen: zie Sectie 9

Gelimiteerde hoeveelheden: 1L

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 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG 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 67/548/EEG en 1999/45/EG 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).

Verordening (EU) **2016/425** van het Europees Parlement En de Raad van 9 maart 2016 betreffende persoonlijke beschermingsmiddelen en tot intrekking van Richtlijn 89/686/EEG van de Raad

Verordening (EG) Nr. **648/2004** van het Europees Parlement En De Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia

Richtlijn **2008/98/EG** van het Europees Parlement en de Raad van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen

Richtlijn **94/62/EG** van het Europees Parlement en de Raad van 20 december 1994 betreffende verpakking en verpakkingsafval

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H zinnen van de rubriek 3 van VIB

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Uitleg van afkortingen

ATE	Schatting acute toxiciteit
CLP	indeling, etikettering en verpakking [Verordening (EG) Nr. 1272/2008]
DEL	Afgeleide dosis effect
DNEL	Afgeleide Dosis Zonder Effect
EUH	CLP-specifieke gevarenaanduiding
PEC	Voorspelde effectconcentratie
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
RID	Internationaal reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
ICAO	Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
CAS	unieke numerieke identifier voor chemische elementen, componenten, polymeren, en legeringen. CAS staat voor Chemical Abstracts Service, een divisie van de American Chemical Society.
VOC	Vluchtige organische stoffen
LC50	mediaan letale concentratie
LD50	mediaan letale dosis
vPvB	(Stof) zeer persistent en zeer bioaccumulerend
PBT	Persistentie, Bioaccumulatie en Toxiciteit

Scholingen

Voordat met het werkzaamheden te beginnen dient de gebruiker kennis met de Arbo-regels inzake chemische stoffen nemen en aan de nodige voorlichting deelnemen.

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de op dit moment beschikbare gegevens over het product alsook ervaring en kennis van de producent. Ze vormen geen kwaliteitsbeschrijving van het product noch belofte omtrent de bepaalde eigenschappen. Ze dienen als ondersteuning bij veilig vervoer, opslag en hantering van het product beschouwd te worden. Alleen de gebruiker is aansprakelijk voor onjuist gebruik van de bovenstaande gegevens en het navolgen van alle ermee verbonden geldende wettelijke regels.