

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 30100080

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L
Productcode : 30100080

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

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : PROVEN ORAPI.
Adres : 225 Allée des Cèdres.01150.SAINT VULBAS .FRANCE.
Telefoon : 0 810 400 402. Fax : 04 92 13 30 32.
FDS@orapi.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

>RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.
Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, buiten eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie paragrafen 3 en 8).
Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

> Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P305 BIJ CONTACT MET DE OGEN:

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) $\geq 0.1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 59 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen $\geq 0.1\%$ met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	Indeling (EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4 REACH: 01-2119489463-28 ALCOHOL SULFATE C12-14, SODIUM SALT	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 \leq x % < 10
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 REACH: EXEMPTTE - Annexe V GLYCEROL		[i]	2.5 \leq x % < 10

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 30100080

CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36 D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		2.5 <= x % < 10
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[i]	0 <= x % < 1
CAS: 532-32-1 EC: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35 SODIUM BENZOATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	[i]	0 <= x % < 1
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	[i]	0 <= x % < 1
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAAAN-2-OL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[i]	0 <= x % < 1
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 REACH: 01-2119638272-42 ACETATE DE BENZYLE	Aquatic Chronic 3, H412	[i]	0 <= x % < 1
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 REACH: 01-2119519223-49 ALPHA-PINENE X	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[i]	0 <= x % < 1
CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH: 01-2119462829-23 CITRAL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	[i]	0 <= x % < 1
CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7 REACH: 01-2119444321-51 2-METHYLPROPAAAN-2-OL	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[i]	0 <= x % < 1
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47 (R)-P-MENTHA-1,8-DIENE	GHS07, GHS09, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[i]	0 <= x % < 1
CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH: 01-2119492630-38 BENZYLALCOHOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[i]	0 <= x % < 1

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 30100080

Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4 REACH: 01-2119489463-28 ALCOHOL SULFATE C12-14, SODIUM SALT	Eye Dam. 1: H318 C \geq 20% Eye Irrit. 2: H319 10% \leq C < 20%	
CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 REACH: EXEMPT - Annexe V GLYCEROL		oraal: ATE = 12600 mg/kg LG
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	Eye Irrit. 2: H319 C \geq 50%	oraal: ATE = 10470 mg/kg LG
CAS: 532-32-1 EC: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35 SODIUM BENZOATE		oraal: ATE = 3140 mg/kg LG
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 ETHANOL	Eye Irrit. 2: H319 C \geq 50%	inhalatie: ATE = 124.7 mg/l 4h (dampen) oraal: ATE = 10470 mg/kg LG
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAAN-2-OL		oraal: ATE = 5840 mg/kg LG
CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 REACH: 01-2119519223-49 ALPHA-PINENE X		oraal: ATE = 500 mg/kg LG
CAS: 75-65-0 EC: 200-889-7 REACH: 01-2119444321-51 2-METHYLPROPAAN-2-OL		oraal: ATE = 2743 mg/kg LG

Informatie over de bestanddelen :

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

[i] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, in geval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

In geval van ongeval of onwel, onmiddellijk een arts te raadplegen.

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Bij spatten of contact met de huid :

Als de irritatie aanhoudt: zoek medische hulp.

In geval van contact met de huid, wassen met water.

Bij inname door de mond :

Na inslikken van kleine hoeveelheden (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen en een arts raadplegen.

Rustig houden. Niet laten braken.

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 3010080

Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 11.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Gemorst product kan oppervlakken glad maken.

Voor niet-EHBO-ers

Aanraking met de huid en ogen vermijden.

Inademing van damp vermijden.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

Gebruik absorberende middelen.

De verwijdering moet worden uitgevoerd door een erkend terugwinningbedrijf.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie secties 8 en 13.

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 30100080

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

- Handen wassen na elk gebruik.
- Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.
- Vermijd contact met de huid en de ogen.

Voorkomen van brand :

- In goed geventileerde zones gebruiken.
- De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

- Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.
- De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.
- De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

Verboden uitrustingen en procedures:

- Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

- Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

- Buiten bereik van kinderen bewaren
- Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.
- De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

Verpakking

- Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

- Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
56-81-5	10 mg/m3				
64-17-5		1000 ppm		A3	
64-17-5		1000 ppm		A3	
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	
140-11-4	10 ppm			A4	
80-56-8	20 ppm			SEN; A4	
5392-40-5	5 (IFV) ppm			Skin; SEN; A4	
75-65-0	100 ppm			A4	

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Overschreidin g	Opmerkingen
56-81-5		200 E mg/m3		2 (I)
64-17-5		200 ppm 380 mg/m3		4(II)
532-32-1		10 E mg/m3		2 (II)
64-17-5		200 ppm 380 mg/m3		4(II)
67-63-0		200 ppm 500 mg/m3		2(II)
75-65-0		20 ppm 62 mg/m3		4(II)
5989-27-5		5 ppm 28 mg/m3		4(II)

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 30100080

100-51-6		5 ppm 22 mg/m ³		2 (I)
----------	--	-------------------------------	--	-------

- Frankrijk (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notes :	TMP N° :
56-81-5		10				
64-17-5	1000	1900	5000	9500		84
64-17-5	1000	1900	5000	9500		84
67-63-0			400	980		84
75-65-0	100	300				84

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
56-81-5	10 mg/m ³	-	-	-	-
64-17-5	260 mg/m ³	1900 mg/m ³		Huid	
64-17-5	260 mg/m ³	1900 mg/m ³		Huid	
67-63-0	250 ppm	-	-	-	-
75-65-0	100 ppm	200 ppm	-	-	-

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

343 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Plaatselijke korte termijn effecten.

1900 mg of substance/m³

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

380 mg of substance/m³

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Consumenten.

Inname.

Systemische lange termijn effecten.

87 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

206 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Plaatselijke korte termijn effecten.

950 mg of substance/m³

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

114 mg of substance/m³

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

62.5 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Plaatselijke lange termijn effecten.

0.1 mg of substance/m³

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 30100080

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 3 mg of substance/m³

Eindgebruik: **Consumenten.**
Blootstellingsmethode: Inname.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 16.6 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 31.25 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 1.5 mg of substance/m³

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Plaatselijke lange termijn effecten.
DNEL : 0.06 mg of substance/m³

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1)

Eindgebruik: **Arbeiders**
Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 595000 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 420 mg of substance/m³

Eindgebruik: **Consumenten.**
Blootstellingsmethode: Inname.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 35.7 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 357000 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 124 mg of substance/m³

ALCOHOL SULFATE C12-14, SODIUM SALT (CAS: 85586-07-8)

Eindgebruik: **Arbeiders**
Blootstellingsmethode: Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 4060 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode: Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.
DNEL : 285 mg of substance/m³

Eindgebruik: **Consumenten.**
Blootstellingsmethode: Inname.
Potentiële gezondheidseffecten: Systemische lange termijn effecten.

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 3010080

DNEL :	24 mg/kg body weight/day
Blootstellingsmethode:	Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	2440 mg/kg body weight/day
Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	85 mg of substance/m3

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	0.63 mg/kg
Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	0.96 mg/l
Deel van het milieu:	Zeewater.
PNEC :	0.79 mg/l
Deel van het milieu:	Onderbroken afvoerwater.
PNEC :	2.75 mg/l
Deel van het milieu:	Zoetwatersediment.
PNEC :	3.6 mg/kg
Deel van het milieu:	ZeewaterSediment.
PNEC :	2.9 mg/kg
Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	580 mg/l

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	158.7 µg/kg
Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	581 µg/l
Deel van het milieu:	Zeewater.
PNEC :	58.1 µg/l
Deel van het milieu:	Zoetwatersediment.
PNEC :	2.5 mg/kg
Deel van het milieu:	ZeewaterSediment.
PNEC :	250 µg/kg
Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	10 mg/l

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1)

Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	654 µg/kg
Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	176 µg/l

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 30100080

Deel van het milieu: PNEC :	Zeewater. 17.6 µg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Onderbroken afvoerwater. 270 µg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zoetwatersediment. 1.516 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 152 µg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 560 mg/l

ALCOHOL SULFATE C12-14, SODIUM SALT (CAS: 85586-07-8)

Deel van het milieu: PNEC :	Bodem. 0.846 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Zoet water. 0.131 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zeewater. 0.013 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Onderbroken afvoerwater. 0.036 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zoetwatersediment. 4.61 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 0.461 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 1.35 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

- Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitriël (NBR))

- Lichaamsbescherming

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 30100080

>RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysische staat : Vloeibare vloeistof.

Kleur

Niet gespecificeerd

Geur

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.
Marian

> **Smeltpunt**

Smeltpunt/smeltraject : niet van toepassing.

> **Vriespunt**

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

> **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

Kookpunt/kooktraject : niet van toepassing.

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

Onderste en bovenste explosiegrenzen

Ontploffingsgevaar, ondergrens : niet nader uiteengezet.
ontploffingsgevaar (%) :
Ontploffingsgevaar, bovengrens : niet nader uiteengezet.
ontploffingsgevaar (%) :

> **Vlampunt**

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd : niet van toepassing.

pH

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.
pH : 5.30 0.5.
Neutraal.

> **Kinematische viscositeit**

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

> **Oplosbaarheid**

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.
Oplosbaarheid in vet : niet nader uiteengezet.

> **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

Dampspanning

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

> **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

Soortelijk gewicht : 1.030 +/- 0.002

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 30100080

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen bekende gevaarlijke reacties onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- sterke basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over gevarenclassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Spatten in de ogen kunnen irritaties en reversibele beschadigingen veroorzaken.

11.1.1. Substanties

Acute giftigheid :

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (CAS: 5989-27-5)

Bij inname : LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat
OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicityAcute Toxic Class Method)

Door de huid : LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag

2-METHYLPROPAAN-2-OL (CAS: 75-65-0)

Bij inname : LD50 = 2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat

Door de huid : LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : konijn

ALPHA-PINENE X (CAS: 80-56-8)

Bij inname : LD50 = 500 mg/kg lichaamsgewicht/dag

PROPAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Bij inname : LD50 = 5840 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat

Door inademing (n/a) : LC50 > 10000 ppm
Soort : rat

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Bij inname : LD50 = 10470 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : rat
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Soort : konijn

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 30100080

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Door inademing (dampen) :

LC50 = 124.7 mg/l

Soort : rat

OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Blootstellingsperiode : 4 h

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Bij inname :

LD50 = 3140 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Soort : rat

Door de huid :

LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Soort : konijn

Door inademing (stof/mist) :

LC50 > 12 mg/l

Soort : rat

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Bij inname :

LD50 = 10470 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Soort : rat

Door de huid :

LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Soort : konijn

Door inademing (n/a) :

LC50 124.7

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1)

Bij inname :

LD50 <= 5000 mg/kg

Soort : rat

OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid :

LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Soort : konijn

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

GLYCEROL (CAS: 56-81-5)

Bij inname :

LD50 = 12600 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Soort : rat

Door de huid :

LD50 > 18700 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Soort : konijn

ALCOHOL SULFATE C12-14, SODIUM SALT (CAS: 85586-07-8)

Bij inname :

LD50 > 1800 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Door de huid :

LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Huidcorrosie/irritatie :

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Soort : konijn

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1)

Soort : konijn

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 30100080

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1)

Maximalisatietest op proefdier (GMPT: Guinea Niet gevoelig makend.

Pig Maximisation Test) :

Soort : Cavia

OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutageniteit op kiemcellen :

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Mutagenese (in vivo) :

Negatief.

Soort : rat

OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Amestest (in vitro) :

Negatief.

Met of zonder metabolische activering.

SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)

Mutagenese (in vivo) :

Negatief.

Soort : rat

OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Amestest (in vitro) :

Negatief.

Met of zonder metabolische activering.

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1)

Geen mutageen effect.

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Amestest (in vitro) :

Negatief.

Kankerverwekkendheid :

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

Soort : muis

EPA OPPTS 870.4200 (Carcinogenicity)

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

Giftigheid voor de voortplanting :

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Geen giftigheid voor de voortplanting.

Onderzoek naar de voortplanting :

Soort : rat

OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

Onderzoek naar de ontwikkeling :

Soort : muis

OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1)

Geen giftigheid voor de voortplanting.

11.1.2. Mengsel

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 30100080

11.2. Informatie over andere gevaren

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

BENZYLALCOHOL (CAS: 100-51-6)

Giftigheid voor algen :

Soort : Pseudokirchnerella subcapitata

ACETATE DE BENZYLE (CAS: 140-11-4)

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 36.6 mg/l

Soort : Daphnia sp.

Blootstellingsperiode : 48 h

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (CAS: 5989-27-5)

Giftigheid voor vissen :

LC50 = 0.72 mg/l

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 0.36 mg/l

Soort : Daphnia magna

Soort : Daphnia magna

Giftigheid voor algen :

CEr50 = 8 mg/l

Soort : Desmodesmus subspicatus

Blootstellingsperiode : 72 h

2-METHYLPROPAAN-2-OL (CAS: 75-65-0)

Giftigheid voor vissen :

LC50 > 961 mg/l

Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC = 180 mg/l

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 933 mg/l

Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC = 961 mg/l

Giftigheid voor algen :

CEr50 > 976 mg/l

NOEC = 976 mg/l

PROPAAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Giftigheid voor vissen :

LC50 = 100 mg/l

Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 100 mg/l

Blootstellingsperiode : 48 h

Giftigheid voor algen :

CEr50 = 100 mg/l

Giftigheid voor waterplanten :

CEr50 = 100 mg/l

ETHANOL (CAS: 64-17-5)

Giftigheid voor vissen :

LC50 = 15300 mg/l

Soort : Pimephales promelas

Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 5012 mg/l

Soort : Ceriodaphnia dubia

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 30100080

	Blootstellingsperiode : 48 h
Giftigheid voor algen :	CEr50 = 275 mg/l Soort : Chlorella vulgaris Blootstellingsperiode : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1)	
Giftigheid voor vissen :	LC50 = 484 mg/l Soort : Pimephales promelas Blootstellingsperiode : 96 h Other guideline
Giftigheid voor schaaldieren :	CE50 > 100 mg/l Soort : Daphnia magna Blootstellingsperiode : 48 h
Giftigheid voor algen :	CEr50 > 100 mg/l Soort : Pseudokirchnerella subcapitata Blootstellingsperiode : 72 h OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
ETHANOL (CAS: 64-17-5)	
Giftigheid voor vissen :	LC50 < 15300 mg/l Soort : Pimephales promelas Blootstellingsperiode : 96 h
	NOEC > 10 mg/l Soort : Others Blootstellingsperiode : 21 days
Giftigheid voor schaaldieren :	CE50 = 12340 mg/l Blootstellingsperiode : 48 h
Giftigheid voor algen :	CEr50 = 275 mg/l
	NOEC = 3240 mg/l Soort : Skeletonema costatum
Giftigheid voor waterplanten :	CEr50 = 18000 mg/l
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1)	
Giftigheid voor vissen :	LC50 > 100 mg/l Soort : Brachydanio rerio ISO 7346-2 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish, [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)] - Part 2: Semi-static method)
	NOEC > 1 mg/l Soort : Brachydanio rerio OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)
Giftigheid voor schaaldieren :	CE50 > 100 mg/l Soort : Daphnia magna OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
	NOEC > 1 mg/l Soort : Daphnia magna

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 30100080

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftigheid voor algen : 10 < EC₅₀ <= 100 mg/l
Soort : Scenedesmus subspicatus
REACH Method C.3 (Algal Inhibition test)

GLYCEROL (CAS: 56-81-5)
Giftigheid voor vissen : LC₅₀ > 5000 mg/l
Soort : Carassius auratus
Blootstellingsperiode : 24 h

Giftigheid voor schaaldieren : CE₅₀ > 10000 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 24 h

Giftigheid voor algen : Soort : Phaeodactylum sp.
NOEC > 10000 mg/l
Soort : Scenedesmus quadricauda
Blootstellingsperiode : 7 days

ALCOHOL SULFATE C12-14, SODIUM SALT (CAS: 85586-07-8)
Giftigheid voor vissen : LC₅₀ = 3.6 mg/l
Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC = 1.357 mg/l

Giftigheid voor schaaldieren : CE₅₀ = 4.7 mg/l
Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC = 0.508 mg/l

Giftigheid voor algen : CE₅₀ > 20 mg/l
Blootstellingsperiode : 72 h

NOEC = 5.4 mg/l

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1. Stoffen

BENZYLALCOHOL (CAS: 100-51-6)

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (CAS: 5989-27-5)

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

2-METHYLPROPAAN-2-OL (CAS: 75-65-0)

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

ALPHA-PINENE X (CAS: 80-56-8)

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

ACETATE DE BENZYLE (CAS: 140-11-4)

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 3010080

Biologische afbreekbaarheid :	er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.
PROPAAAN-2-OL (CAS: 67-63-0) Biologische afbreekbaarheid :	er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.
ETHANOL (CAS: 64-17-5) Biologische afbreekbaarheid :	Snel afbreekbaar.
SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1) Biologische afbreekbaarheid :	Snel afbreekbaar.
ETHANOL (CAS: 64-17-5) Biologische afbreekbaarheid :	er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1) Biologische afbreekbaarheid :	Snel afbreekbaar.
ALCOHOL SULFATE C12-14, SODIUM SALT (CAS: 85586-07-8) Biologische afbreekbaarheid :	Snel afbreekbaar.
GLYCEROL (CAS: 56-81-5) Chemisch zuurstofverbruik :	DCO = 1.16 g/g ISO 15705 (Determination of the chemical oxygen demand index (ST-COD) - Small-scale sealed-tube method)
Biochemisch zuurstofverbruik (5 dagen) :	DBO5 = 0.87 g/g
Biologische afbreekbaarheid :	Snel afbreekbaar. BOD5/COD = 0.75

12.3. Bioaccumulatie

12.3.1. Stoffen

(R)-P-MENTHA-1,8-DIENE (CAS: 5989-27-5) Verdelingscoëfficiënt octanol/water :	log K _{ow} = 4.38
ETHANOL (CAS: 64-17-5) Verdelingscoëfficiënt octanol/water :	log K _{ow} = -0.35 OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)
Bioaccumulatie :	BCF = 0.66
SODIUM BENZOATE (CAS: 532-32-1) Verdelingscoëfficiënt octanol/water :	log K _{ow} = -2.27
ETHANOL (CAS: 64-17-5) Verdelingscoëfficiënt octanol/water :	log K _{ow} = -0.35
D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1) Verdelingscoëfficiënt octanol/water :	log K _{ow} < 1.77
GLYCEROL (CAS: 56-81-5) Verdelingscoëfficiënt octanol/water :	log K _{ow} = -1.76 OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 30100080

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van de indeling en de etikettering Vervoer.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

-

14.3. Transportgevarenklasse(n)

-

14.4. Verpakkingsgroep

-

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

-

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

-

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2022/692 (ATP 18)

Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Precursoren voor explosieven :

Het mengsel bevat geen stof die is onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 3010080

Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):

- minder dan 5 % : anionogene oppervlakteactieve stoffen
- minder dan 5 % : niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
- parfums
- conserveermiddelen
- sodium benzoate

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.

NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

ATE : Geschatte Acute Toxiciteit

LG : Lichaamsgewicht

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

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

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

AV LIQUIDE VAISSELLE MAIN ALGUES ECOCERT 1L - 30100080

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.

↳ Aanpassing ten opzichte van de vorige versie