

HYPRELVA SL

Code: 08234

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.1.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 04/10/22

Afgiftedatum : 04/10/22

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

1.1. Productidentificatie

Commerciële aanduiding HYPRELVA SL

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

Gebruik van het product

Desinfectiemiddel
Desinfecteermiddel voor de veehouderij - Bacteriedodend,
schimmeldodend en virusdodend: vogelgriepvirus inbegrepen

BIOCIDE

Werkzame stof(fen) per 100 g product : Didecyldimethylammonium chloruur 1,5g ;
Nummers van CAS 7173-51-5 ; EG-nummer 230-525-2 +Quaternaire
ammoniumverbindingen, benzylalkyldimethyl, chloriden 8g ; Nummers van CAS
68424-85-1 ; EG-nummer 270-325-2 +Glutaral 13g ; Nummers van CAS
111-30-8 ; EG-nummer 203-856-5

HOOFDGROEP 1: Ontsmettingsmiddelen en algemene biociden; Productsoort 3:
biociden voor veterinaire hygiënedoeleinden

Toelatingsnummer : 4706B - Toelatinghouder : HYPRED Belgique

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de vennootschap

Distributeur/Verdeler :
Kersia Belgium N.V.
Rue de Trazegnie 199 - 6180 Courcelles (Belgium)
Tel : +32 (0) 71 46 80 10. - e-mail : kersia@kersia-group.com

Voor alle inlichtingen betreffende deze veiligheidsfiche, gelieve contact op te nemen met :
regulatory@kersia-group.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Spedoproep

Directe telefoonlijn in geval van noodsituatie (24u/24u - 7d/7) : +44 1273
289451

CENTRE ANTI-POISON / ANTI-GIF CENTRUM
Tel : 070 245 245

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

HYPRELVA SL

Code: 08234

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.1.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 04/10/22

Afgiftedatum : 04/10/22

Het mengsel beantwoordt aan de classificatiecriteria bepaald door de Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

	EUH 071: Corrosief voor de luchtwegen.
Acute toxiciteit - Categorie 4 (oraal gebruik)	H302: Schadelijk bij opname door de mond.
Huidcorrosie - Categorie 1B	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Sensibiliserend voor de huid - Categorie 1A	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Ernstig oogletsel - Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Acute toxiciteit - Categorie 4 (inademen)	H332: Schadelijk bij inademing.
Sensibiliserend voor de luchtwegen - Categorie 1	H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Acute toxiciteit voor het aquatisch milieu - Categorie 1	H400: Zeer toxisch voor in het water levende organismen.
Chronische toxiciteit voor het aquatisch milieu - Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008:

Gevarenpictogram(men) :



Signaalwoord :
Gevaar

Bevat : Didecyldimethylammonium chloruur+ Gluteraldehyde+ Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden

Gevarenaanduiding(en) :

H302: Schadelijk bij opname door de mond.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H332: Schadelijk bij inademing.

H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

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

EUH 071: Corrosief voor de luchtwegen.

HYPRELVA SL

Code: 08234

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.1.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 04/10/22

Afgiftedatum : 04/10/22

Veiligheidsaanbeveling(en) :

P260: Damp/spuitnevel niet inademen.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P284: [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

P303 + P361 + P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P304 + P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P305 + P351 + P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.

P501: De inhoud en de verpakking verwijderen conform aan de lokale/regionale/nationale en internationale wetgeving.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen waarvan is vastgesteld dat deze hormoonontregelende eigenschappen hebben in een concentratie van meer dan 0,1 %, in overeenstemming met de criteria die zijn uiteengezet in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Niet toepasbaar, want het gaat om een mengsel.

3.2. Mengsels

Chemische aard van het mengsel : Desinfectiemiddel

HYPRELVA SL

Code: 08234

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.1.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 04/10/22

Afgifdatedatum : 04/10/22

Stoffen	CAS-nummer	EINECS-nummer	inhoudsopgave	Registratienummer REACH	Indeling volgens Reglement 1272/2008/EG	SpC M-Factoren ATE	Soort
10% <= Gluteraldehyde < 25%	111-30-8	203-856-5	605-022-00-X	Biocide werkzame stof, beschouwd als reeds geregistreerd	Acute Tox. 3 (oral) H301 Acute Tox. 2 (inhalation) H330 Skin Corr. 1B H314 Resp. Sens. 1 H334 STOT SE 3 H335 Skin Sens. 1A H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 EUH 071	0.5% ≤ C < 5% STOT SE 3 H335 C ≥ 5% Factor M acuut 1	(1) (2) (12)
5% <= Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden < 10%	68424-85-1	270-325-2		Biocide werkzame stof, beschouwd als reeds geregistreerd	Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4 (oral) H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	Factor M acuut 10 Factor M chronisch 1	(1)
1% <= Didecyldimethylammonium chloruur < 5%	7173-51-5	230-525-2		Biocide werkzame stof, beschouwd als reeds geregistreerd	Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411	Factor M acuut 10 Factor M chronisch 1	(1)
Isopropylalcohol<1%	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336		(1) (2)

Soort

(1) : Stof ingedeeld met een gevaar voor de gezondheid en/of het milieu

(2) : Stof die een limiet van blootstelling op de werkplek heeft.

Stof beschouwd als extreem zorgwekkende kandidaat voor de autorisatieprocedure:

(3) : Stof beschouwd als PBT (Persistent, Bioaccumulerend, Toxisch)

(4) : Stof beschouwd als vPvB (zeer Persistent, zeer Bioaccumulerend)

(5) : Stof beschouwd als kankerverwekkend categorie 1A

(6) : Stof beschouwd als kankerverwekkend categorie 1B

(7) : Stof beschouwd als mutageen categorie 1A

(8) : Stof beschouwd als mutageen categorie 1B

(9) : Stof beschouwd als giftig voor de voortplanting categorie 1A

(10) : Stof beschouwd als giftig voor de voortplanting categorie 1B

(11) : Stof beschouwd als hormoonontregelend

(12) : Andere stof die wordt beschouwd als gevaarlijk voor de gezondheid of het milieu

(N) :

Complete tekst van de H-zinnen en EUH: zie rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

HYPRELVA SL

Code: 08234

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.1.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 04/10/22

Afgiftedatum : 04/10/22

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanduidingen:

De verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken. Wassen/schoonmaken voor hergebruik.
Bij onwel worden, een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de arts laten zien.

Bij inademen :

In frisse lucht brengen.

Indien nodig, start de hulpbeademingsprocedure en verwittig onmiddellijk een arts.

Als het ademen moeilijk gaat, moet een bevoegd persoon zuurstof toedienen.

Bij contact met de huid :

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Onmiddellijk met overvloedig water wassen gedurende tenminste 15 minuten.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Bij contact met de ogen :

Onmiddellijk spoelen met een fijne waterstraal gedurende 15 minuten, de ogen wijd open houden.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

Bij inslikken :

Mond spoelen.

Niet laten braken.

Naar ziekenhuis brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact : Corrosief : Veroorzaakt zware bandwonden.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bij inslikken : Schadelijk bij opname door de mond.

Veroorzaakt zware brandwonden in de mond en het spijsverteringsstelsel.

Na inademing : Corrosief voor de luchtwegen.

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Schadelijk bij inademing.

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

Behandelingen : Symptomatische behandeling

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

HYPRELVA SL

Code: 08234

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.1.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 04/10/22

Afgiftedatum : 04/10/22

Geschikte blusmiddelen :

Waterspray.

Schuim, poeder, koolstofdioxide.

Ongeschikte blusmiddelen :

Voor zover bekend geen.

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

HYPRELVA SL is onontvlambaar.

De verbranding kan echter de vorming van koolstofmonoxide en koolstofdioxide genereren.

5.3. Advies voor brandweelieden

Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en beschermingskledij.

Het verontreinigde bluswater apart verzamelen, niet in de leidingen lozen.

De bedreigde recipiënten met water afkoelen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten :

Onnodige medewerkers of medewerkers die niet over een persoonlijk beschermingsmiddel beschikken evacueren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten :

Het personeel naar een veilige plek evacueren.

De personen op afstand van de plaats van de afvoer/het lek houden en tegen de wind.

Een persoonlijk beschermingsmiddel gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Interventie voorbehouden voor gekwalificeerd personeel.

Het produkt niet direct in de goot of in het milieu brengen.

Verwijder zo snel mogelijk alle incompatibele materialen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij spatten :

In een reservereservoir pompen.

Bij omstoten en uitlopen van het produkt :

Het verspreide product nooit opnieuw in zijn oorspronkelijke recipiënt doen met het oog op hergebruik.

Bewaren in passende en gesloten recipiënten die zijn voorzien van het juiste etiket voor verwijdering.

Afbakenen, opzuigen met inert absorptiemiddel en in een reservereservoir pompen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

HYPRELVA SL

Code: 08234

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.1.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 04/10/22

Afgiftedatum : 04/10/22

Neem de veiligheidsmaatregelen in sectie 8 in acht.
Voor verwijdering, raadpleeg rubriek 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Damp niet inademen.

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

Spuitnevel niet inademen.

Niet eten, roken of drinken op plaatsen waar wordt gewerkt. Projecties vermijden.

Niet mengen met sterke basissen en sterke zuren.

Niet mengen met sterk oxiderende producten.

Gebruiken in een goed verluchte omgeving.

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

7.2.1. Opslag :

Bij voorkeur het produkt in zijn originele verpakking laten.

Opslaan in een propere, koele en goed verluchte ruimte en weg van warmte-bronnen en intens licht.

Ver houden van niet-compatibel materiaal (zie sectie 10).

De verpakking gesloten houden.

7.2.2. Verpakkingsmateriaal :

Polyethyleen van hoge dichtheid.

7.3. Specifiek eindgebruik

HYPRELVA SL is voor biocide gebruik.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling :

Substantie	Nummers van CAS	Land	Soort	Waarde	Eenheid	Opmerkingen	Bron
Isopropylalcohol	67-63-0	BEL	OEL 8h	200	ppm		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
				500	mg/m ³		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
			OEL korte termijn	400	ppm		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
				1000	mg/m ³		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
Gluteraldehyde	111-30-8	BEL	OEL korte termijn	0,05	ppm		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
				0,21	mg/m ³		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

HYPRELVA SL

Code: 08234

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.1.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 04/10/22

Afgiftedatum : 04/10/22

Volgens de vereisten van Richtlijn 98/24/EG moet de werkgever een risicobeoordeling uitvoeren en aangepaste maatregelen voor risicobeheer invoeren.

* Voor elke situatie waar de afwezigheid van een risico niet aangetoond kan worden, moet hij de vervanging of vermindering van het risico overwegen door in de eerste plaats de gebruikte procedures te verbeteren en collectieve beschermingsmaatregelen toe te passen. De doeltreffendheid van de toegepaste oplossingen kan door meting gecontroleerd worden in vergelijking met de reglementaire limietwaarden vastgelegd voor de stoffen in deel 8.1.

* Wanneer het risico na de corrigerende acties blijft bestaan, moet systematisch door regelmatige metingen gecontroleerd worden of de reglementaire arbeidshygiënische blootstellingwaarden, indien aanwezig in deel 8.1, nageleefd worden en moeten alle individuele beschermingsmaatregelen vermeld in deel 8.2 toegepast worden.

* Wanneer de geformaliseerde risicobeoordeling een laag risico voor de gezondheid van de werknemers aantoont, kan men overwegen om de controle op de naleving van de reglementaire arbeidshygiënische blootstellingwaarden niet uit te voeren en zijn niet alle individuele beschermingsmaatregelen systematisch verplicht.

8.2.1. Passende technische maatregelen :

De noodzakelijke technische maatregelen toepassen om de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te respecteren.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen :

Bescherming van de ogen / gezicht :

Veiligheidsbril dragen met zijdelingse bescherming, volgens de norm EN 166.



Bescherming van de handen :

Gebruik EN 374 gehomologeerde handschoenen bestand tegen chemische producten.

Voorbeelden van aanbevolen materialen voor ondoordringbare handschoenen:

Butylrubber.

Nitriël.

Bij een kort contact worden handschoenen van beschermingsklasse 3 of hoger (doorgangtijd hoger dan 60 minuten volgens de norm EN 374) aanbevolen.

Bij een langdurig of herhaald contact worden handschoenen van beschermingsklasse 6 (doorgangtijd hoger dan 480 minuten volgens de norm EN 374) aanbevolen.



Bescherming van de huid :

Dragen van chemisch resistente beschermingskledij en laarzen.



Bescherming van de ademhalingswegen :

Draag tijdens de manipulaties die de vorming van dampen veroorzaken een volgelaatsmasker conform de norm EN 136 uitgerust met een filter (conform de norm EN 141 of EN 14387) van het type:

HYPRELVA SL

Code: 08234

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.1.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 04/10/22

Afgiftedatum : 04/10/22

ABEK.

Draag tijdens de toepassingen die de vorming van aërosolen veroorzaken een volgelaatsmasker conform de norm EN 136 uitgerust met een filter (conform de norm EN 143) van het type:

P3: Vaste en vloeibare deeltjes, aërosolen

Het is mogelijk de anti-damp en anti-spray filters te combineren.



Thermische gevaren :

Niet toepasselijk

Hygiënemaatregelen :

Veiligheidsdouche en oogspoeler in de nabijheid van de werkplaats.

Was de individuele beschermingsuitrusting na ieder gebruik.

Te manipuleren in overeenstemming met de goede praktijken van industriële hygiëne en met de veiligheidsinstructies.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling :

Het product niet direct in de goot of in het milieu brengen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Heldere vloeistof
Kleur	Kleurloos
Geur	Dennegeur parfum
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar
Vriespunt	0 °C
Smeltpunt	Niet toepasselijk
Kookpunt	100 °C
Ontvlambaarheid	Het mengsel wordt niet beschouwd als ontvlambaar volgens de criteria van de
Verordening 1272/2008/EG.	
Onderste explosiegrens	Niet toepasselijk
Bovenste explosiegrens	Niet toepasselijk
Vlampunt	> 110 °C (Het product is niet getest. De informatie komt van producten met een
analoge structuur of samenstelling.)	
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet toepasselijk
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar
Onverdunde pH	5,2±0,8
pH 10 g/l	6,4±0,5
kinematische viscositeit	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water	In alle verhoudingen oplosbaar in water
Oplosbaarheid	Niet toepasselijk
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet toepasselijk

HYPRELVA SL

Code: 08234

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.1.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 04/10/22

Afgiftedatum : 04/10/22

Dampspanning	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	1,025±0,01
Dichtheid	1,025±0,01 g/cm ³
Dampdichtheid	Niet beschikbaar
Kenmerken van de deeltjes	Niet toepasselijk

9.2. Overige informatie

Ontploffingseigenschappen	Niet toepasselijk
Oxiderende eigenschappen	Niet toepasselijk
Viscositeit	Niet beschikbaar
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen bij normale voorwaarden van gebruik.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in de aanbevolen opslag- en manipulatievoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Contact met krachtige oxiderende stoffen, sterke basissen en sterke zuren vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Beneden het vriespunt bewaren.
Licht, hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren.
Sterke basen.
Sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De producten van thermische ontbinding kunnen koolstofmonoxide en koolstofdioxide bevatten.

Deze aanduidingen worden gegeven voor het geconcentreerde mengsel. Het toepassen van het mengsel in verdunde vorm dient te gebeuren in overeenstemming met de aanduidingen die zijn gegeven in de technische instructies en door de technische adviseur.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Gegevens met betrekking tot de stoffen:

Acute toxiciteit

HYPRELVA SL

Code: 08234

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.1.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 04/10/22

Afgiftedatum : 04/10/22

Didecyldimethylammonium chloruur + Isopropylalcohol (50%) : LD 50 - oral (rat) 800 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad
Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden : LD 50 - oral (rat) (OESO 401): > 300 - 2.000 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad
Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden (50%) : LD 50 - oral (rat) 795 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad
Isopropylalcohol : LC 50 - inhalatie - 4h (mouse) 27,2 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad
Gluteraldehyde (50%) : LC 50 - inhalatie - 4h (rat) (OESO 403): 0,28 mg/L. - aërosol - Leverancier Veiligheidsblad
Gluteraldehyde (50%) : LD 50 - oral (rat) (OESO 401): 154 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad
Gluteraldehyde (50%) : LD 50 - dermaal (konijn) (OESO 402): > 2.000 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad

Huidcorrosie/-irritatie

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden : Contact met de huid . De stof is bijtend.;
Veroorzaakt ernstige brandwonden. - Leverancier Veiligheidsblad
Didecyldimethylammonium chloruur : Huidirritatie (konijn) (OESO 404): . Veroorzaakt brandwonden. - Leverancier Veiligheidsblad

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Isopropylalcohol : Oogirritatie . Irriterend - Leverancier Veiligheidsblad

Sensibilisatie

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden : Sensibilisatie . Niet sensibiliserend - Leverancier Veiligheidsblad
Isopropylalcohol : Sensibilisatie . Niet sensibiliserend - Leverancier Veiligheidsblad
Gluteraldehyde : Sensibilisatie bij inademing . Sensibiliserend - Leverancier Veiligheidsblad

Mutageniteit

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden : (Ames-test): . Niet mutageen - Leverancier Veiligheidsblad
Isopropylalcohol : Ames-test . Niet mutageen - Leverancier Veiligheidsblad

Giftigheid voor de voortplanting

Gluteraldehyde : Teratogenese (Proefdieren) . Niet teratogeen - Leverancier Veiligheidsblad

STOT bij eenmalige blootstelling

Isopropylalcohol : . slaperigheid en duizeligheid - Leverancier Veiligheidsblad

CHRONISCHE TOXICITEIT

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden : NOEC - 72h (algen) (OESO 201): 0,001 - 0,01 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Gegevens met betrekking tot het mengsel :

Acute toxiciteit

. Onbekend

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosiviteit . Het mengsel wordt beschouwd als corrosief voor de huid volgens de criteria van Verordening 1272/2008/EG.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Oogcorrosiviteit . Veroorzaakt ernstig oogletsel volgens de criteria van de Verordening 1272/2008/EG.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisatie bij contact met de huid . Het mengsel wordt beschouwd als huidallergeen volgens de Verordening 1272/2008/EG.

Sensibilisatie van de luchtwegen/ . Het mengsel wordt beschouwd als huidallergeen volgens de Verordening 1272/2008/

HYPRELVA SL

Code: 08234

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.1.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 04/10/22

Afgiftedatum : 04/10/22

EG.

Mutageniteit

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

Kankerverwekkendheid

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

Giftigheid voor de voortplanting

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

STOT bij eenmalige blootstelling

. Corrosief voor de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

Gevaar bij inademing

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten :

Huidcontact : Corrosief : Veroorzaakt zware bandwonden.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bij inslikken : Schadelijk bij opname door de mond.

Veroorzaakt zware brandwonden in de mond en het spijsverteringsstelsel.

Na inademing : Corrosief voor de luchtwegen.

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Schadelijk bij inademing.

11.2. Informatie over de andere gevaren

11.2.1. Eigenschappen die het endocriene systeem verstoren niet van toepassing

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. à 12.4. Toxiciteit - Persistentie en afbreekbaarheid - Bioaccumulatie - Mobiliteit in de bodem

Gegevens met betrekking tot de stoffen:

Acute toxiciteit

Gluteraldehyde : EC 50 - 48h Zeeongewervelden (*Crassostrea virginica*) 0,78 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden : LC 50 - 96h (vissen) 0,1 - 1 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden : EC 50 - 48h (daphnia) 0,01 - 0,1 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden : IC 50 - 72h (algen) 0,01 - 0,1 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

HYPRELVA SL

Code: 08234

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.1.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 04/10/22

Afgiftedatum : 04/10/22

Isopropylalcohol : LC 50 - 96h (vissen) (Lepomis macrochirus) 1.400 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad
Isopropylalcohol : EC 50 - 48h (daphnia) (Daphnia magna) 2.285 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad
Didecyldimethylammonium chloruur : LC 50 - 96tijd (vissen) (Brachydanio rerio) (OESO 203): 0,97 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad
Didecyldimethylammonium chloruur : EC 50 - 48tijd (daphnia) (Daphnia magna) (OESO 202): 0,057 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad
Didecyldimethylammonium chloruur : EC 50 - 72tijd (algen) (Pseudokirschnerella subcaptiata) (OESO 201): 0,053 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad
Gluteraldehyde : LC 50 - 96h (vissen) (Oncorhynchus mykiss) 0.8 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad
Gluteraldehyde : EC 50 - 72h (algen) 0.6 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

CHRONISCHE TOXICITEIT

Gluteraldehyde : NOEC - 72h (algen) 0,025 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Afbreekbaarheid

Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden (100%) : totale aërobe biologische afbreekbaarheid - 28dagen (OESO 301 D): > 60 %. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. - Leverancier Veiligheidsblad
Didecyldimethylammonium chloruur : (OESO 301 D): > 60 %. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. - Leverancier Veiligheidsblad
Isopropylalcohol : . Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. - Leverancier Veiligheidsblad
Gluteraldehyde : 28dagen (OESO 301A): 83 %. Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. - Leverancier Veiligheidsblad

Bioaccumulatie

Gluteraldehyde : log Pow - 0,333 . Niet-bioaccumuleerbaar - Leverancier Veiligheidsblad
Didecyldimethylammonium chloruur : Bioconcentratiefactor 2,1 . - Leverancier Veiligheidsblad
Isopropylalcohol : . Niet-bioaccumuleerbaar - Leverancier Veiligheidsblad

Gegevens met betrekking tot het mengsel :

Acute toxiciteit

(vissen) . Onbekend
(daphnia) . Onbekend
(algen) . Onbekend

CHRONISCHE TOXICITEIT

. Geen gegevens beschikbaar.

Afbreekbaarheid

. Geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatie

. Geen gegevens beschikbaar.

MOBILITEIT

. Geen gegevens beschikbaar.

Conclusie :

Het mengsel wordt beschouwd als gevaarlijk voor het milieu volgens de Verordening 1272/2008/EG.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stof die wordt geëvalueerd als een PBT- of vPvB-stof.

12.6 Eigenschappen die het endocriene systeem verstoren

niet van toepassing

HYPRELVA SL

Code: 08234

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.1.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 04/10/22

Afgiftedatum : 04/10/22

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen extra informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Behandeling van het mengsel:

Het produkt niet direct in de goot of in het milieu brengen.

Richtlijn 2008/98/EG van 19/11/2008 gewijzigd, inzake afval respecteren, evenals Besluit 2000/532/EG (in de laatste plaats gewijzigd door Besluit 2014/955/EG) dat de lijst opstelt van afval dat als gevaarlijk wordt beschouwd en dat bij een erkend centrum moet worden ingeleverd.

Behandeling van verpakkingsmateriaal :

Spoel de verpakking in ruim water en behandel het spoelwater als afvalwater.

Richtlijn 2008/98/EG van 19/11/2008 gewijzigd, inzake afval respecteren, evenals Besluit 2000/532/EG (in de laatste plaats gewijzigd door Besluit 2014/955/EG) dat de lijst opstelt van afval dat als gevaarlijk wordt beschouwd en dat bij een erkend centrum moet worden ingeleverd.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

LANDTRANSPORT Rail/Route (RID/ADR)

14.1 UN Nr : 1760

14.2 Expeditienaam van de Verenigde Naties :

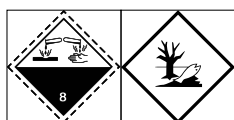
CORROSIEVE VLOEISTOF (Gluteraldehyde + Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden + Didecyldimethylammonium chloruur)

14.3 Klasse : 8

14.4 Groep van de verpakking : III

Nr identificatie van het gevaar : 80

Etiket : 8



Tunnelcode : (E)

14.5 Gevaar voor het milieu : ja (Didecyldimethylammonium chloruur + Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden + Gluteraldehyde)

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker : Geen informatie.

Beperkte hoeveelheden (LQ): 5L

HYPRELVA SL

Code: 08234

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.1.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 04/10/22

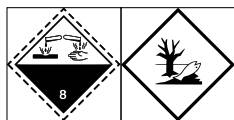
Afgifdatedatum : 04/10/22

ZEETRANSPORT: IMDG

14.1 UN Nr :1760

14.2 Expeditienaam van de Verenigde Naties : CORROSIEVE VLOEISTOF (Gluteraldehyde + Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden + Didecyldimethylammonium chloruur)

14.3 Klasse : 8



14.4 Groep van de verpakking : III

14.5 Gevaar voor het milieu

Mariene verontreiniging : ja (Didecyldimethylammonium chloruur + Quaternaire ammoniumverbindingen, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chloriden + Gluteraldehyde)

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker : Geen informatie.

Nr veiligheidsfiche F-A, S-B

Beperkte hoeveelheden (LQ): 5L

14.7 Bulktransport over zee in overeenstemming met de IMO-instrumenten : niet van toepassing

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Verordening (EU) nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden :

Active ingredient: Didecyldimethylammonium chloruur, Quaternaire ammoniumverbindingen, benzylalkyldimethyl, chloriden, Glutaral

Regelgeving met betrekking tot de gevaren aangaande zware ongevallen :

Richtlijn SEVESO 3 (2012/18/CE) : E1

Regelgevingen met betrekking tot de indeling, de verpakking en de etikettering van de stoffen en mengsels :

Verordening (EG) nr. 1272/2008/EG gewijzigd.

Regelgeving inzake afval :

Richtlijn 2008/98/EG gewijzigd door Richtlijn 2015/1127/EG - Verordening (EG) nr.1357/2014

Besluit 2014/955/EG dat de lijst van als gevaarlijk beschouwd afval opstelt.

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen Voor : Didecyldimethylammonium chloruur

HYPRELVA SL

Code: 08234

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.1.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 04/10/22

Afgiftedatum : 04/10/22

Bescherming van de werknemers :

Richtlijn 98/24/EG van 07/04/1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van de werknemers tegen de risico's die betrekking hebben op de chemische agentia op de werkplek.

Verordening (EU) 2019/1021 van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet toepasselijk

Verordening (EG) nr.1005/2009 gewijzigd, betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet toepasselijk

Verordening (EU) 2019/1148 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven:
niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 648/2004 :
niet van toepassing

Voldoen aan de nationale en lokale wetgeving.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld rekening houdend met de informatie over de blootstellingsscenario's voor de stoffen in het mengsel.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Dit informatieblad is een aanvulling op de technische gebruiksaanwijzing maar géén vervanging. De informatie is gebaseerd op de stand van onze kennis met betrekking op het betreffende product op de datum van herziening en wordt te goeder trouw gegeven. Bovendien worden de risico's die eventueel worden gelopen wanneer het product voor andere doeleinden dan bedoeld wordt gebruikt, onder de aandacht van de gebruiker gebracht.

Het stelt in geen enkel geval de gebruiker vrij van kennisneming en toepassing van alle teksten die zijn activiteit reglementeren. Hij alleen zal verantwoordelijk zijn voor de voorzorgsmaatregelen die betrekking hebben op het gebruik van het product dat hij kent.

Alle vermelde reglementaire vereisten hebben eenvoudigweg als doel de ontvanger te helpen zijn verplichtingen te vervullen tijdens het gebruik van een product.

Deze opsomming moet niet als volledig worden beschouwd. Deze stelt de gebruiker niet vrij van het in acht nemen van andere verplichtingen die hem betreffen, vanwege andere teksten dan de geciteerde en die het bezit en het gebruik van het product regelen, waarvoor hij alleen verantwoordelijk is.

Gewijzigde rubriek(en) ten opzichte van de vorige versie :

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

HYPRELVA SL

Code: 08234

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.1.0

Opstartdatum : 27/08/1999

Datum van herziening: 04/10/22

Afgiftedatum : 04/10/22

Lijst van de H-zinnen uit rubriek 3 :

EUH 071 : Corrosief voor de luchtwegen.

H225 : Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301 : Vergiftig bij opname door de mond.

H302 : Schadelijk bij opname door de mond.

H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330 : Dodelijk bij inademing.

H334 : Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400 : Zeer toxisch voor in het water levende organismen.

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

H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Inlichtingsbronnen van de voornaamste gegevens die werden gebruikt voor het opmaken van deze fiche :

Leverancier Veiligheidsblad

Internationale grenswaarden voor de chemische agentia

Historisch :

Versie 7.1.0

Annuleert en vervangt vorige versie 7.0.2