

PERFO GRIF

Code: 0322S

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 10/03/10

Datum van herziening: 06/12/22

Afgiftedatum : 12/01/23

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

1.1. Productidentificatie

Commerciële aanduiding	PERFO GRIF
UFI :	WV88-P0U8-800R-7KMG

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

Gebruik van het product

VLOEIBAAR ZUUR

Ontsmetting van de melkklauwen, de borstels van de melkrobot en de melkdoekjes

BIOCIDE

Werkzame stof(fen) per 100 g product : Perazijnzuur 5g ; Nummers van CAS 79-21-0 ; EG-nummer 201-186-8 +Waterstofperoxyde 14,5g ; Nummers van CAS 7722-84-1 ; EG-nummer 231-765-0

Productsoort 3: biociden voor veterinaire hygiënedoeleinden

Aard van het preparaat : SL - Toelatingsnummer : 6914B

Kennisgever : HYPRED SA, 55 Boulevard Jules Verger, 35803 DINARD - FRANCE

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de vennootschap

Distributeur/Verdeler :
Kersia Belgium N.V.
Rue de Trazegnies 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

Spoedoproep

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

PERFO GRIF

Code: 0322S

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 10/03/10

Datum van herziening: 06/12/22

Afgiftedatum : 12/01/23

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

Organische peroxide Type G

Bijtende stof voor metalen - Categorie 1

H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

Acute toxiciteit - Categorie 4 (dermaal gebruik)

H312: Schadelijk bij contact met de huid.

Huidcorrosie - Categorie 1B

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Ernstig oogletsel - Categorie 1

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Specifieke toxiciteit voor sommige doelorganen -
eenmalige blootstelling - Categorie 3

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Chronische toxiciteit voor het aquatisch milieu -
Categorie 1

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

2.2. Etikettersymbolen

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

Gevarenpictogram(men) :



Signaalwoord :

Gevaar

Bevat : Azijnzuur+ Perazijnzuur+ Waterstofperoxyde

Gevarenaanduiding(en) :

H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

H312: Schadelijk bij contact met de huid.

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Veiligheidsaanbeveling(en) :

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
Niet roken.

P260: Damp/spuitnevel niet inademen.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

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

PERFO GRIF

Code: 0322S

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 10/03/10

Datum van herziening: 06/12/22

Afgiftedatum : 12/01/23

P301 + P330 + P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

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

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

Risico op ontbinding bij contact met metalen, basissen, reducerende stoffen, ontvlambare stoffen.

Gevaar voor ontbinding door verwarming, warmte.

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 BESTANDELEN

3.1. Stoffen

Niet toepasbaar, want het gaat om een mengsel.

3.2. Mengsels

Chemische aard van het mengsel : VLOEIBAAR ZUUR

PERFO GRIF

Code: 0322S

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 10/03/10

Datum van herziening: 06/12/22

Afgiftedatum : 12/01/23

Stoffen	CAS-nummer	EINECS-nummer	inhoudsopgav	Registratienummer REACH	Indeling volgens Reglement 1272/2008/EG	SpC M-Factoren ATE	Soort
10% <= Azijnzuur < 25%	64-19-7	200-580-7	607-002-00-6	01-2119475328-30	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	C ≥ 90% Skin Corr. 1A H314 25% ≤ C < 90% Skin Corr. 1B H314 10% ≤ C < 25% Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
8% <= Waterstofperoxyde < 35%	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	Biocide werkzame stof, beschouwd als reeds geregistreerd	Ox. Liq. 1 H271 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 3 H412 Eye Dam. 1 H318	C ≥ 70% Ox. Liq. 1 H271 35% ≤ C < 50% Skin Irrit. 2 H315 8% ≤ C < 50% Eye Dam. 1 H318 5% ≤ C < 8% Eye Irrit. 2 H319	(1) (2)
5% <= Perazijnzuur < 10%	79-21-0	201-186-8	607-094-00-8	Biocide werkzame stof, beschouwd als reeds geregistreerd	Flam. Liq. 3 H226 Org. Perox. D H242 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (dermal) H312 Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1A H314 Aquatic Acute 1 H400 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 1 H410	C ≥ 1% STOT SE 3 H335 Factor M acuut 1 Factor M chronisch 10	(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) : Nanodeeltjes

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

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN
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 :

PERFO GRIF

Code: 0322S

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 10/03/10

Datum van herziening: 06/12/22

Afgiftedatum : 12/01/23

In frisse lucht brengen.

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

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.

Schadelijk bij contact met de huid.

Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Bij inslikken : Veroorzaakt zware brandwonden in de mond en het spijsverteringsstelsel.

Na inademing : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Behandelingen : Symptomatische behandeling

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen :

Waterspray.

Schuim, poeder, koolstofdioxide.

Stoffen compatibel met andere producten aanwezig in de brand.

Ongeschikte blusmiddelen :

Organische verbindingen.

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

Thermische ontbinding in zuurstof, kan brandhaarden activeren.

PERFO GRIF

Code: 0322S

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 10/03/10

Datum van herziening: 06/12/22

Afgiftedatum : 12/01/23

5.3. Advies voor brandweerlieden

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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 :
Afbakenen, opzuigen met inert absorptiemiddel en in een reservereservoir pompen.
Niet gebruiken : textiel, zaagsel, brandbare stoffen.
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.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

Contact met de huid, de ogen en de kleding vermijden.
Dampen, gassen en nevels niet inademen.
Niet eten, roken of drinken op plaatsen waar wordt gewerkt. Projecties vermijden.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Verhouden van niet-compatibel materiaal (zie sectie 10).

PERFO GRIF

Code: 0322S

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 10/03/10

Datum van herziening: 06/12/22

Afgiftedatum : 12/01/23

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

PERFO GRIF 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
Perazijnzuur	79-21-0	FRA	VLCT korte termijn	1,58	mg/m ³	Valeur proposée par l'INRS	INRS
				0,5	ppm	Valeur proposée par l'INRS	INRS
			VLEP 8h	0,63	mg/m ³	Valeur proposée par l'INRS	INRS
				0,2	ppm	Valeur proposée par l'INRS	INRS
Waterstofperoxyde	7722-84-1	BEL	OEL 8h	1	ppm		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
				1,4	mg/m ³		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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.

PERFO GRIF

Code: 0322S

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 10/03/10

Datum van herziening: 06/12/22

Afgiftedatum : 12/01/23

8.2.1. Passende technische maatregelen :

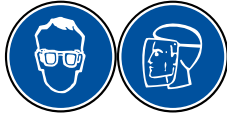
Een goede ventilatie garanderen.

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:

PVC

Neopreen.

Butylrubber.



Bescherming van de huid :

Dragen van chemisch resistente beschermingskledij en laarzen.



Bescherming van de ademhalingswegen :

Bij manipulaties die het vormen van damp veroorzaken, gebruik een half-masker conform aan norm EN 140 of een volgelaat masker overeenkomstig met norm EN 136 uitgerust met een filter (in overeenstemming met norm EN 141 of EN 14387) van het type :

ABEK.

Bij toepassingen onder verstuiving (wat het vormen van spray veroorzaakt), gebruik een half-masker conform aan norm EN 40 of een volgelaat masker overeenkomstig met norm EN 136 uitgerust met een filter (in overeenstemming met norm EN 143) van het type :

P : Stofdeeltjes, vaste en vloeibare sprays.

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



Thermische gevaren :

Niet toepasselijk

PERFO GRIF

Code: 0322S

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 10/03/10

Datum van herziening: 06/12/22

Afgiftedatum : 12/01/23

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 produkt 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	Azijngeur
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar
Vriespunt	-25 °C
Smeltpunt	Niet toepasselijk
Kookpunt (OESO : 103)	100,4 °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 (EC : A9)	> 110 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet toepasselijk
Ontledingstemperatuur	>= 60 °C (Zelfversnellende ontledingstemperatuur)
Onverdunde pH	0,9±0,3
pH 10 g/l	3±0,5
kinematische viscositeit	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Niet toepasselijk
Oplosbaarheid	In alle verhoudingen oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet toepasselijk
Dampspanning	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	1,09±0,01
Dichtheid	1,09±0,01 g/cm ³
Dampdichtheid	Niet beschikbaar
Kenmerken van de deeltjes	Niet toepasselijk

9.2. Overige informatie

Ontploffingseigenschappen	Niet toepasselijk
Oxiderende eigenschappen (UN : 0.2)	Niet oxiderend
Viscositeit	Niet beschikbaar
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar

PERFO GRIF

Code: 0322S

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 10/03/10

Datum van herziening: 06/12/22

Afgiftedatum : 12/01/23

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Gevaar voor ontbinding door verwarming, warmte.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel in de aanbevolen opslag- en manipulatievoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Contact met alkaliën, metalen, reductiemiddelen, organische stoffen, brandbare stoffen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Licht, hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alkaliën.
Organische stoffen.
Metalen.
Brandbare stoffen.
Reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zuurstofuitstoot.

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

Waterstofperoxyde (35%) : LD 50 - oral (rat) 1.193 - 1.270 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad

Waterstofperoxyde (35%) : LD 50 - dermaal (konijn) > 2.000 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad

Waterstofperoxyde (100%) : LC 50 - inhalatie - 4h (rat) 1,5 mg/L. - Nevels - Leverancier Veiligheidsblad

Azijnzuur (74%) : LD 50 - oral (rat) 3.310 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad

Azijnzuur (74%) : LC 50 - inhalatie - 4h (rat) > 16.000 ppm. - Leverancier Veiligheidsblad

Huidcorrosie/-irritatie

Waterstofperoxyde (35%) : Huidirritatie (konijn) . Irriterend - Leverancier Veiligheidsblad

Azijnzuur (74%) : Contact met de huid . De stof is bijtend. - Leverancier Veiligheidsblad

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Waterstofperoxyde (10%) : Oogirritatie . Ernstige oogletsels - Leverancier Veiligheidsblad

Azijnzuur (74%) : Oogcontact : . De stof is bijtend. - Leverancier Veiligheidsblad

Sensibilisatie

PERFO GRIF

Code: 0322S

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 10/03/10

Datum van herziening: 06/12/22

Afgiftedatum : 12/01/23

Azijnzuur (74%) : Sensibilisatie . Niet sensibiliserend - Leverancier Veiligheidsblad

Waterstofperoxyde (35%) : Sensibilisatie (Guinees biggetje) . Niet sensibiliserend - Leverancier Veiligheidsblad

Mutageniteit

Waterstofperoxyde (35%) : in vivo . Niet mutageen - Leverancier Veiligheidsblad

Kankerverwekkendheid

Waterstofperoxyde (35%) : Dermaal (mouse) . Niet-kankerverwekkend - Leverancier Veiligheidsblad

STOT bij eenmalige blootstelling

Waterstofperoxyde (50%) : DR 50 (mouse) 665 mg/m³. Irriterend voor de ademhalingswegen. - Leverancier Veiligheidsblad

Gegevens met betrekking tot het mengsel :

Acute toxiciteit

LD 50 - oral (rat) (Sprague-Dawley) (OESO 420): > 2.000 mg/kg.

Huidcorrosie/-irritatie

Huidcorrosiviteit . Het mengsel moet worden beschouwd als bijtend, gezien zijn extreme pH-waarde.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Sensibilisatie van de luchtwegen/ . Het mengsel wordt niet beschouwd als ademhalingswegallergeen volgens de Verordening 1272/2008/EG.

Sensibilisatie bij contact met de huid (OESO 406): . Niet sensibiliserend

Toxiciteit bij herhaalde toediening

NOAEL - via de mond (rat) (Sprague-Dawley) (OESO 408): 23,4 mg/kg bw/dag.

Mutageniteit

(OESO 471, 473, 474): . Niet mutageen

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

Irriterend voor ademhalingswegen . Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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.

Schadelijk bij contact met de huid.

Oogcontact : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

PERFO GRIF

Code: 0322S

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 10/03/10

Datum van herziening: 06/12/22

Afgiftedatum : 12/01/23

Bij inslikken : Veroorzaakt zware brandwonden in de mond en het spijsverteringsstelsel.

Na inademing : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Waterstofperoxyde (35%) : NOEC - 96h (vissen) (Pimephales promelas) 4,3 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Waterstofperoxyde (35%) : EC 50 - 48h (schaaldieren) (Daphnia pulex) 2,4 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Waterstofperoxyde (35%) : NOEC - 48h (schaaldieren) (Daphnia pulex) 1 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Waterstofperoxyde (35%) : EC 50 - 72h (algen) (Skeletonema costatum) 2,6 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Azijnzuur (74%) : LC 50 - 96 (vissen) > 300,82 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Azijnzuur (74%) : LC 50 - 48h (daphnia) > 300,82 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Azijnzuur (74%) : EC 50 - 72h (algen) > 300,82 mg/L.

Waterstofperoxyde : NOEC - 72h (algen) 0,63 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

Afbreekbaarheid

Waterstofperoxyde (35%) : aërobe bio-afbreekbaarheid, halfwaardetijd - 0,3-5dagen . Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. -

Leverancier Veiligheidsblad

Azijnzuur (74%) : Biologische afbreekbaarheid . Bio-afbreekbaar - Leverancier Veiligheidsblad

Bioaccumulatie

Waterstofperoxyde (35%) : log Pow - 1,57 . Niet-bioaccumuleerbaar - Leverancier Veiligheidsblad

Gegevens met betrekking tot het mengsel :

Acute toxiciteit

LC 50 - 96tijd (vissen) (Oncorhynchus mykiss) (OESO 203): 10,1 mg/L.

EC 50 - 48tijd (daphnia) (Daphnia magna) (OESO 202): 37,3 mg/L.

EC 50 - 72tijd (algen) (Scenedesmus subspicatus) (OESO 201): 30,5 mg/L.

CHRONISCHE TOXICITEIT

. Geen gegevens beschikbaar.

Afbreekbaarheid

. Niet van toepassing door de snelle degradatie van het perazijnzuur en van het waterstofperoxide in het milieu.

Bioaccumulatie

. Niet van toepassing door de snelle degradatie van het perazijnzuur en van het waterstofperoxide in het milieu.

MOBILITEIT

. Niet van toepassing door de snelle degradatie van het perazijnzuur en van het waterstofperoxide in het milieu.

PERFO GRIF

Code: 0322S

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 10/03/10

Datum van herziening: 06/12/22

Afgiftedatum : 12/01/23

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

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 : 3265

14.2 Expeditienaam van de Verenigde Naties :

ORGANISCHE CORROSIEVE VLOEISTOF, ZUUR (Azijnzuur + Waterstofperoxyde + Perazijnzuur)

14.3 Klasse : 8

14.4 Groep van de verpakking : II

Nr identificatie van het gevaar : 80

Etiket : 8

PERFO GRIF

Code: 0322S

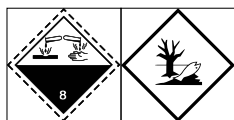
Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 10/03/10

Datum van herziening: 06/12/22

Afgiftedatum : 12/01/23



Tunnelcode : (E)

14.5 Gevaar voor het milieu : ja (Perazijnzuur)

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker : Geen informatie.

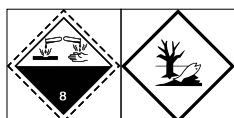
Beperkte hoeveelheden (LQ): 1L

ZEETRANSPORT: IMDG

14.1 UN Nr :3265

14.2 Expeditienaam van de Verenigde Naties : ORGANISCHE CORROSIEVE VLOEISTOF, ZUUR (Azijnzuur + Waterstofperoxyde + Perazijnzuur)

14.3 Klasse : 8



14.4 Groep van de verpakking : II

14.5 Gevaar voor het milieu
Mariene verontreiniging : ja (Perazijnzuur)

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker : Geen informatie.
Nr veiligheidsfiche F-A,S-B

Beperkte hoeveelheden (LQ): 1L

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 ingrediënt: Perazijnzuur, Waterstofperoxyde

Regelgeving met betrekking tot de gevaren aangaande zware ongevallen :

PERFO GRIF

Code: 0322S

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 10/03/10

Datum van herziening: 06/12/22

Afgiftedatum : 12/01/23

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 : niet van toepassing

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:

Het verwerven, het binnenbrengen, het bezit of het gebruik van dit product door particulieren is krachtens Verordening (EU) 2019/1148 aan beperkingen onderworpen. Alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

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

PERFO GRIF

Code: 0322S

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.0.0

Opstartdatum : 10/03/10

Datum van herziening: 06/12/22

Afgiftedatum : 12/01/23

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 :

De veiligheidsgegevens zijn aangepast conform Richtlijn 2020/878/UE.

Lijst van de H-zinnen uit rubriek 3 :

H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.

H242 : Brandgevaar bij verwarming.

H271 : Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.

H302 : Schadelijk bij opname door de mond.

H312 : Schadelijk bij contact met de huid.

H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H332 : Schadelijk bij inademing.

H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H400 : Zeer toxisch 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.

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

INRS

Leverancier Veiligheidsblad

Internationale grenswaarden voor de chemische agentia

Historisch :

Versie 7.0.0

Annuleert en vervangt vorige versie 6.6.2