

DEPTIL PA 5

Code: 0 322 0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.3.3

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 19/11/18

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

1.1. Productidentificatie

Commerciële aanduiding **DEPTIL PA 5**

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

Gebruik van het product

**VLOEIBAAR ZUUR
VOEDINGSINDUSTRIEEN - DRANKINDUSTRIEEN -
ONTSMETTINGSPRODUCT VOOR CIRCUITS**

BIOCIDE

Werkzame stof(fen) per 100 g product : Perazijnzuur

5g+Waterstofperoxyde 14,5g

HOOFDGROEP 1: Ontsmettingsmiddelen en algemene biociden;

Productsoort 4: ontsmettingsmiddelen voor gebruik in de sector voeding en diervoeders

Toelatingsnummer : 10107B

Toelatinghouder : HYPRED Belgique, rue de la Jonction4, 6030

MARCHIENNE-AU-PONT

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de vennootschap

Distributeur/Verdeler :

Kersia Belgium

Orion Business Park Chaussée de Liège 624 - Building A

B-5100 JAMBES (NAMUR)

Tel : 081/39 11 61 - Fax : 081/39 10 81 - email : benelux@kersia-group.com

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

DEPTIL PA 5

Code: 0 322 0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.3.3

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 19/11/18

Spoedoproep

Directe telefoonlijn in geval van noodsituatie (24u/24u - 7d/7) :
(+)1-760-476-3961
Toegangscode : 333021

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

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

Huidcorrosie - Categorie 1B	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Organische peroxide Type G	
Bijtende stof voor metalen - Categorie 1	H290: Kan bijtend zijn voor metalen.
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.
Acute toxiciteit - Categorie 4 (dermaal gebruik)	H312: Schadelijk bij contact met de huid.
Ernstig oogletsel - Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogram(men) :



DEPTIL PA 5

Code: 0 322 0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.3.3

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 19/11/18

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.

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.

DEPTIL PA 5

Code: 0 322 0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.3.3

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 19/11/18

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 : VLOEIBAAR ZUUR

Stoffen	CAS-nummer	EINECS-nummer	Registratienummer REACH	Indeling volgens Reglement 1272/2008/EG	Soort
10% <= Azijnzuur < 25%	64-19-7	200-580-7	01-2119475328-30	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314	(1) (2)
8% <= Waterstofperoxyde < 35%	7722-84-1	231-765-0	Biocide werkzame stof, beschouwd als reeds geregistreerd	Ox. Liq. 1 H271 Acute Tox. 4 (inhalation) H332 Acute Tox. 4 (oral) H302 Skin Corr. 1A H314 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 3 H412 Eye Dam. 1 H318	(1) (2)
5% <= Perazijnzuur < 10%	79-21-0	201-186-8	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 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

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

DEPTIL PA 5

Code: 0 322 0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.3.3

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 19/11/18

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 :

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

DEPTIL PA 5

Code: 0 322 0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.3.3

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 19/11/18

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.

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. 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

DEPTIL PA 5

Code: 0 322 0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.3.3

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 19/11/18

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).

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.

Verhouden van niet-compatibel materiaal (zie sectie 10).

De verpakking gesloten houden.

7.2.2. Verpakkingsmateriaal :

Polyethyleen van hoge dichtheid.

7.3. Specifiek eindgebruik

DEPTIL PA 5 is voor biocide gebruik.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

DEPTIL PA 5

Code: 0 322 0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.3.3

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 19/11/18

Grenswaarden voor blootstelling :

Substantie	Land	Soort	Waarde	Eenheid	Opmerkingen	Bron	
Perazijnzuur	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
Azijnzuur	BEL	OEL 8h	10	ppm		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia	
			25	mg/m ³		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia	
		OEL korte termijn	15	ppm		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia	
			38	mg/m ³		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia	
Waterstofperoxyde	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 aantoonst, 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.

DEPTIL PA 5

Code: 0 322 0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.3.3

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 19/11/18

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.

DEPTIL PA 5

Code: 0 322 0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.3.3

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 19/11/18



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

DEPTIL PA 5

Code: 0 322 0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.3.3

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 19/11/18

Voorkomen	Heldere vloeistof
Kleur	Kleurloos
Geur	Azijngeur
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar
Onverdunde pH	0,9±0,3
pH 10 g/l	3±0,5
Vriespunt	-25 °C
Kookpunt (OESO : 103)	100,4 °C
Vlampunt (EC : A9)	> 110 °C
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	Het mengsel wordt niet beschouwd als ontvlambaar volgens de criteria van de Verordening 1272/2008/EG.
Dampspanning	Niet beschikbaar
Dampdichtheid	Niet beschikbaar
Dichtheid	1,09±0,01 g/cm ³
Relatieve dichtheid	1,09±0,01
Oplosbaarheid in water	In alle verhoudingen oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet toepasselijk
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet toepasselijk
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar >= 60 °C (Zelfversnellende ontledingstemperatuur)
Viscositeit	Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Niet toepasselijk
Oxiderende eigenschappen (UN : O.2)	Niet oxiderend

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

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.

DEPTIL PA 5

Code: 0 322 0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.3.3

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 19/11/18

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 toxicologische effecten

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

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

DEPTIL PA 5

Code: 0 322 0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.3.3

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 19/11/18

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

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

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.

DEPTIL PA 5

Code: 0 322 0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.3.3

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 19/11/18

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

Na inademing : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

DEPTIL PA 5

Code: 0 322 0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.3.3

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 19/11/18

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

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. 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)

UN Nr : 3265

Expeditiennaam van de Verenigde Naties :ORGANISCHE CORROSIEVE VLOEISTOF, ZUUR

(Perazijnzuur+Azijnzuur+Waterstofperoxyde)

Klasse : 8

Groep van de verpakking : II

Nr identificatie van het gevaar : 80

Etiket : 8

DEPTIL PA 5

Code: 0 322 0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.3.3

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 19/11/18



Tunnelcode : E

Gevaar voor het milieu : ja (Perazijnzuur)

Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker : Geen informatie.

ZEETRANSPORT:

IMDG

UN Nr :3265

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

Klasse : 8



Groep van de verpakking : II

Mariene verontreiniging : ja (Perazijnzuur)

Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker : Geen informatie.

Nr veiligheidsfiche F-A,S-B

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code :

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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.

DEPTIL PA 5

Code: 0 322 0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.3.3

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 19/11/18

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 (EG) nr. 850/2004/EG betreffende de persistente verontreinigende organische stoffen, die Richtlijn 79/117/EEG wijzigt : Niet toepasselijk

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

Verordening (EG) nr. 648/2004 :

niet van toepassing

Voldoen aan de nationale en lokale wetgeving.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

nee

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

DEPTIL PA 5

Code: 0 322 0

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EG) 2015/830

Versie 6.3.3

DATUM VAN HERZIENING: 31/10/18

Afgiftedatum : 19/11/18

Lijst van de H-zinnen uit rubriek 2 en 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 6.3.3
- Annuleert en vervangt vorige versie 6.3.