

## PERFO GRIF

Code: 0322S

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.3.0

Aanmaakdatum: 2010-03-10

Datum van herziening: 2026-04-03

Afdrukdatum: 2026-04-06

## 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 ; CAS nummer 79-21-0 ; EG-nummer 201-186-8 +Waterstofperoxide 14,5g ; CAS nummer 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

Worden niet aanbevolen:	Product mag niet worden gebruikt voor andere dan bovengenoemde gespecificeerde en in het Productgegevensblad vermelde doeleinden, tenzij hiervoor schriftelijke instructies van de leverancier zijn verkregen
-------------------------	---

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Identificatie van de vennootschap

Distributeur/Verdeler :  
Kersia Belgium N.V.  
Parc industriel  
Parc paysager de Tyberchamps 14  
7180 SENEFFE  
Tel : +32 (0) 71 46 80 10. - e-mail : kersia@kersia-group.com

Voor meer inlichtingen betreffende dit veiligheidsinformatieblad, 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

## PERFO GRIF

Code: 0322S

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.3.0

Aanmaakdatum: 2010-03-10

Datum van herziening: 2026-04-03

Afdrukdatum: 2026-04-06

## 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.

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 1A	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel - Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Acute toxiciteit - Categorie 4 (inademen)	H332: Schadelijk bij inademing.
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. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogram(men) :



Signaalwoord :  
Gevaar

Bevat: Azijnzuur+ Perazijnzuur+ Waterstofperoxide

Gevarenaanduiding(en) :

- H290: Kan bijtend zijn voor metalen.
- H312: Schadelijk bij contact met de huid.
- H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H332: Schadelijk bij inademing.
- H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- EUH 071: Corrosief voor de luchtwegen.

## PERFO GRIF

Code: 0322S

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.3.0

Aanmaakdatum: 2010-03-10

Datum van herziening: 2026-04-03

Afdrukdatum: 2026-04-06

---

#### 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].

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

Gevaar voor ontbinding door verwarming, warmte.

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

Het mengsel bevat geen 'zeer zorgwekkende stoffen' (SVHC's), in een concentratie hoger dan of gelijk aan 0,1 %, uit de Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie, die door ECHA wordt gepubliceerd en regelmatig wordt bijgewerkt.

Het mengsel bevat geen stoffen die voldoen aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB in overeenstemming met bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen, in een concentratie van groter dan of gelijk aan 0,1%, waarvan is vastgesteld dat deze hormoonontregelende eigenschappen hebben zoals bepaald in de criteria van de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de 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 **7.3.0**

Aanmaakdatum: **2010-03-10**

Datum van herziening: **2026-04-03**

Afdrukdatum: 2026-04-06

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% <= Waterstofperoxide < 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 Skin Corr. 1A H314	C ≥ 70% Ox. Liq. 1 H271 35% ≤ C < 50% Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H335 8% ≤ C < 50% Eye Dam. 1 H318 5% ≤ C < 8% Eye Irrit. 2 H319	(1)
1% <= Perazijnzuur <= 5%	79-21-0	201-186-8	607-094-00-8	Biocide werkzame stof, beschouwd als reeds geregistreerd	EUH 071 Org. Perox. D H242 Acute Tox. 2 (inhalation) H330 Acute Tox. 2 (dermal) H310 Acute Tox. 3 (oral) H301 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 10 Factor M chronisch 100 ATE (door inademing) : 0,2 mg/L ATE (voor oraal gebruik) : 80 mg/kg bw ATE (dermaal) : 60 mg/kg bw	(1)

**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 zPzB (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
- (M) : Micro-organismen

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/reinigen voor hergebruik. Bij onwel worden, een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de arts laten zien.

## PERFO GRIF

Code: 0322S

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.3.0

Aanmaakdatum: 2010-03-10

Datum van herziening: 2026-04-03

Afdrukdatum: 2026-04-06

---

#### Bij inademen :

In frisse lucht brengen.

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

#### Bij contact met de huid :

Verontreinigde kledij 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 : Schadelijk bij inademing.

Corrosief voor de luchtwegen.

Kan een ontsteking van de neus, keel en ademhalingsstelsel veroorzaken.

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

Behandelingen : Symptomatische behandeling

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen :

Waterspray.

Schuim, poeder, koolstofdioxide.

Stoffen compatibel met andere producten aanwezig in de brand.

#### Ongeschikte blusmiddelen :

Organische verbindingen.

## PERFO GRIF

Code: 0322S

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.3.0

Aanmaakdatum: 2010-03-10

Datum van herziening: 2026-04-03

Afdrukdatum: 2026-04-06

#### 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, beschermingsmiddelen 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

## PERFO GRIF

Code: 0322S

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.3.0

Aanmaakdatum: 2010-03-10

Datum van herziening: 2026-04-03

Afdrukdatum: 2026-04-06

---

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 kledij onmiddellijk uittrekken.  
Ver houden 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 geventileerde ruimte en weg van warmtebronnen 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 :

# PERFO GRIF

Code: 0322S

## Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.3.0

Aanmaakdatum: 2010-03-10

Datum van herziening: 2026-04-03

Afdrukdatum: 2026-04-06

Substantie	CAS nummer	Land	Soort	Waarde	Eenheid	Opmerkingen	Bron
Perazijnzuur	79-21-0	BEL	OEL korte termijn	0,4 (2)	ppm	Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value	Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
				1,24 (2)	mg/m <sup>3</sup>	Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value	Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
Azijnzuur	64-19-7	BEL	OEL korte termijn	15	ppm	15 minutes average value	Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
				38	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value	Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
			OEL 8h	10	ppm		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
				25	mg/m <sup>3</sup>		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
		EU	OEL korte termijn	20	ppm	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
				50	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
			OEL 8h	10	ppm	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
				25	mg/m <sup>3</sup>	15 minutes average value Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)	Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
Waterstofperoxide	7722-84-1	BEL	OEL 8h	1	ppm		Internationale grenswaarden voor de chemische agentia
				1,4	mg/m <sup>3</sup>		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.

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen :

## PERFO GRIF

Code: 0322S

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.3.0

Aanmaakdatum: 2010-03-10

Datum van herziening: 2026-04-03

Afdrukdatum: 2026-04-06

---

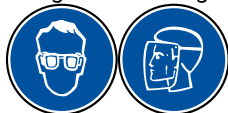
Een goede ventilatie garanderen.

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 ISO 16321-1.



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 van toepassing

Hygiënemaatregelen :

## PERFO GRIF

Code: 0322S

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.3.0

Aanmaakdatum: 2010-03-10

Datum van herziening: 2026-04-03

Afdrukdatum: 2026-04-06

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	Azijngeur
Geurdrempelwaarde	Niet beschikbaar
Vriespunt	-25 °C
Smeltpunt	Niet van toepassing
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 van toepassing
Bovenste explosiegrens	Niet van toepassing
Vlampunt (EC : A.9)	> 110 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	>= 60 °C (Zelfversnellende ontledingstemperatuur)
pH onverdund product	0,9±0,3
pH 10 g/l	3±0,5
kinematische viscositeit	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid in water	Niet van toepassing
Oplosbaarheid	In alle verhoudingen oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
Dampspanning	Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	1,09±0,01
Massadichtheid	1,09±0,01 g/cm <sup>3</sup>
Dampdichtheid	Niet beschikbaar
Kenmerken van de deeltjes	Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen (UN : 0.2) met een analoge structuur of samenstelling.)	Niet oxiderend (Het product is niet getest. De informatie komt van producten
Viscositeit	Niet beschikbaar
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar

## PERFO GRIF

Code: 0322S

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.3.0

Aanmaakdatum: 2010-03-10

Datum van herziening: 2026-04-03

Afdrukdatum: 2026-04-06

#### 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

Basen.  
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

Waterstofperoxide ( 35% ) : LD 50 - oral (rat) 1.193 - 1.270 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad  
Waterstofperoxide ( 35% ) : LD 50 - dermaal (konijn) > 2.000 mg/kg. - Leverancier Veiligheidsblad  
Waterstofperoxide ( 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  
Perazijnzuur ( 100% ) : ATE (door inademing) 0,2 mg/L. - stof/nevel - Echa  
Perazijnzuur ( 100% ) : ATE (voor oraal gebruik) 80 mg/kg bw. - Echa  
Perazijnzuur ( 100% ) : ATE (dermaal) 60 mg/kg bw. - Echa

###### Huidcorrosie/-irritatie

Waterstofperoxide ( 35% ) : Huidirritatie (konijn) . Irriterend - Leverancier Veiligheidsblad  
Azijnzuur ( 74% ) : Contact met de huid . Bijtend. - Leverancier Veiligheidsblad

Ernstig oogletsel/oogirritatie

## PERFO GRIF

Code: 0322S

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.3.0

Aanmaakdatum: 2010-03-10

Datum van herziening: 2026-04-03

Afdrukdatum: 2026-04-06

---

Waterstofperoxide ( 10% ) : Oogirritatie . Ernstige oogletsels - Leverancier Veiligheidsblad  
Azijnzuur ( 74% ) : Oogcontact : . Bijtend. - Leverancier Veiligheidsblad

#### Sensibilisatie

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

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

#### Mutageniteit

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

#### Kankerverwekkendheid

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

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Waterstofperoxide ( 50% ) : DR 50 (mouse) 665 mg/m<sup>3</sup>. 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.

##### Voortplantingstoxiciteit

. Gezien de beschikbare gegevens zijn de indelingscriteria niet ingevuld.

##### STOT bij eenmalige blootstelling

Irriterend voor ademhalingswegen . Irriterend en corrosief voor de bovenste 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 :

## PERFO GRIF

Code: 0322S

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.3.0

Aanmaakdatum: 2010-03-10

Datum van herziening: 2026-04-03

Afdrukdatum: 2026-04-06

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 : Schadelijk bij inademing.  
Corrosief voor de luchtwegen.  
Kan een ontsteking van de neus, keel en ademhalingsstelsel veroorzaken.

#### 11.2. Informatie over de andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen  
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

Waterstofperoxide ( 35% ) : NOEC - 96h vissen (Pimephales promelas) 4,3 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad  
Waterstofperoxide ( 35% ) : EC 50 - 48h (schaaldieren) (Daphnia pulex) 2,4 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad  
Waterstofperoxide ( 35% ) : NOEC - 48h (schaaldieren) (Daphnia pulex) 1 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad  
Waterstofperoxide ( 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.  
Waterstofperoxide : NOEC - 72h (algen) 0,63 mg/L. - Leverancier Veiligheidsblad

###### Afbreekbaarheid

Waterstofperoxide ( 35% ) : aërobe bio-afbreekbaarheid, halfwaardetijd - 0,3-5dagen . Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. -  
Leverancier Veiligheidsblad  
Azijnzuur ( 74% ) : Biologische afbreekbaarheid . Bio-afbreekbaar - Leverancier Veiligheidsblad

###### Bioaccumulatie

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

##### Gegevens met betrekking tot het mengsel :

###### Acute toxiciteit

LC 50 - 96u vissen (Oncorhynchus mykiss) (OESO 203): 10,1 mg/L.  
EC 50 - 48u (daphnia) (Daphnia magna) (OESO 202): 37,3 mg/L.  
EC 50 - 72u (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.

## PERFO GRIF

Code: 0322S

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.3.0

Aanmaakdatum: 2010-03-10

Datum van herziening: 2026-04-03

Afdrukdatum: 2026-04-06

#### 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.

#### 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 een zPzB-stof.

#### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

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 VN-nummer of ID-nummer : 3149

14.2 Expeditienaam van de Verenigde Naties :

HYDROGEEN PEROXYDE EN PEROXYÆCETIEK ZUUR IN STABIEL MENGSEL

14.3 Transportgevaarklasse(n): 5.1 (8)

14.4 Verpakkingsgroep : II

Nr identificatie van het gevaar : 58

## PERFO GRIF

Code: 0322S

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.3.0

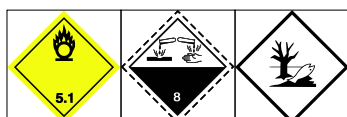
Aanmaakdatum: 2010-03-10

Datum van herziening: 2026-04-03

Afdrukdatum: 2026-04-06

---

Etiket : 5.1 (8)



Tunnelcode : (E)

14.5 Gevaar voor het milieu : ja (Perazijnzuur)

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Geen informatie.

Beperkte hoeveelheden (LQ): 1L

#### ZEETRANSPORT: IMDG

14.1 VN-nummer of ID-nummer :3149

14.2 Expeditienaam van de Verenigde Naties : HYDROGEEN PEROXYDE EN PEROXYÆCETIEK ZUUR IN STABIEL MENGSEL

14.3 Transportgevarenklasse(n): 5.1 (8)



14.4 Verpakkingsgroep : II

14.5 Gevaar voor het milieu

Mariene verontreiniging : ja (Perazijnzuur)

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Geen informatie.

Nr veiligheidsfiche F-H, S-Q

IMDG segregation group (SGG16) - segregation code (SG16 - SG59 - SG72)

Beperkte hoeveelheden (LQ): 1L

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : niet van toepassing

#### LUCHTTRANSPORT : IATA

14.1 VN-nummer of ID-nummer :3149

14.2 Expeditienaam van de Verenigde Naties : HYDROGEEN PEROXYDE EN PEROXYÆCETIEK ZUUR IN STABIEL MENGSEL

## PERFO GRIF

Code: 0322S

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

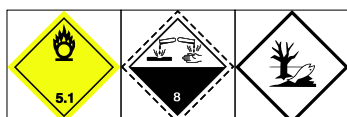
Versie 7.3.0

Aanmaakdatum: 2010-03-10

Datum van herziening: 2026-04-03

Afdrukdatum: 2026-04-06

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n): 5.1 (8)



#### 14.4 Verpakkingsgroep : II

Verpakkingsinstructies Beperkte hoeveelheden voor passagiers- en vrachtvliegtuigen: Y540  
Beperkte hoeveelheden voor passagiers- en vrachtvliegtuigen: 0.5L

Verpakkingsinstructies voor passagiers- en vrachtvliegtuigen: 550  
Maximale nett hoeveelheden voor passagiers- en vrachtvliegtuigen: 1L

Verpakkingsinstructies voor vrachtvliegtuigen: 554  
Maximale nett hoeveelheden voor vrachtvliegtuigen: 5L

Speciale maatregelen: A96

ERG-code: 5C

## 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, Waterstofperoxide

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 : 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.

## PERFO GRIF

Code: 0322S

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.3.0

Aanmaakdatum: 2010-03-10

Datum van herziening: 2026-04-03

Afdrukdatum: 2026-04-06

---

Verordening (EU) 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

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

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 fiche maar vervangt ze niet. De informatie is gebaseerd op onze huidige kennis met betrekking tot het betreffende product op de datum van herziening en wordt te goeder trouw gegeven. Ook willen we de aandacht vestigen op risico's die kunnen ontstaan wanneer het product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen.

De classificatie van dit product is vastgesteld in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) en bijbehorende richtsnoeren, op basis van de beschikbare gegevens betreffende de stoffen, het mengsel en/of de berekeningsmethode en/of de mening van deskundigen.

Gewijzigde rubriek(en) ten opzichte van de vorige versie :  
RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN;RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN;RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN;RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN;RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE;RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Lijst van de H-zinnen uit rubriek 3 :  
EUH 071 : Corrosief voor de luchtwegen.  
H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.  
H242 : Brandgevaar bij verwarming.

## PERFO GRIF

Code: 0322S

### Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878

Versie 7.3.0

Aanmaakdatum: 2010-03-10

Datum van herziening: 2026-04-03

Afdrukdatum: 2026-04-06

---

H271 : Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.  
H301 : Vergiftig bij opname door de mond.  
H302 : Schadelijk bij opname door de mond.  
H310 : Dodelijk bij contact met de huid.  
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H330 : Dodelijk bij inademing.  
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 :

Leverancier Veiligheidsblad

Internationale grenswaarden voor de chemische agentia

Echa

Historisch :

Versie 7.3.0

Annuleert en vervangt vorige versie 7.2.2