

1. Product- en bedrijfsidentificatie

Productcode:	L-0209211	
productnaam:	Environ HP ingekapselde spotter	
Bedrijfsnaam:	Hruby orbitale systemen 3275 Bedrijfsweergave Vista, CA 92081	Telefoonnummer: (760)936-8054
Contactpersoon voor noodgevallen:	Infotrac	Binnenland (800) 535-5053 Internationaal (352) 323-3500
Aanbevolen gebruik:	Spotter	
Beoogd gebruik:	Uitsluitend voor verkoop aan, gebruik en opslag door servicepersoneel.	

2. Identificatie van de gevaren

Acute toxiciteit: Oraal, Categorie 4

Huidcorrosie/-irritatie, categorie 2

Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 2A



GHS signaalwoord:	Waarschuwing
GHS-gevaarzinnen:	H302 - Schadelijk bij inslikken. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H319 - Kan ernstige oogirritatie veroorzaken.
GHS-voorzorgszinnen:	P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik van dit product. P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming dragen. P362+364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
GHS-antwoordzinnen:	P301+310 - Na inslikken: Bel onmiddellijk een antgifcentrum of een arts. P330 – Spoel de mond. P302+352 - Indien op de huid (of in het haar): Wassen met veel water en zeep. P305+351+338 - Bij contact met de ogen: Voorzichtig met water spoelen gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en als dit gemakkelijk gaat. Doorgaan met spoelen. P314 - Roep medische hulp/advies in als u zich onwel voelt.
GHS-zinnen voor opslag en verwijdering:	P411+235 - Bewaren op een koele, droge plaats bij kamertemperatuur, beschermd tegen direct zonlicht. P501 - Inhoud en verpakking afvoeren volgens de lokale, gemeentelijke, provinciale en federale voorschriften.
Inademing:	De stof kan irriterend zijn voor de slijmvliezen en de bovenste luchtwegen. Kan schadelijk zijn bij inademing.
Huidcontact:	Kan huidirritatie veroorzaken.
Oogcontact:	Huidabsorptie: Kan schadelijk zijn bij opname door de huid. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inname:	Schadelijk bij inslikken.

3. Samenstelling/informatie over de bestanddelen

CAS-nummer	Gevaarlijke componenten (chemische naam)	Concentratie	
38714-47-5	Zink(2+), tetraamine-, (T-4)-, carbonaat (1:1)	2.0 -10.0 %	
7722-84-1	Waterstofperoxide	2.0 -5.0 %	
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomeer, decyloctylglycosiden	2.0 -5.0 %	
110615-47-9	D-Glucopyranose, oligomeer, C10-16-alkylglycosiden	2.0 -5.0 %	
144538-83-0	Asparaginezuur, N-(1,2-dicarboxyethyl)-, tetranatriumzout	0.5 -1.0 %	
77-92-9	Citroenzuur	0.5 -1.0 %	
55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-	0.1 -0.2 %	
7732-18-5	Water	72.8 -90.9 %	

4. Eerstehulpmaatregelen

Procedures voor nood- en eerste hulp:

- In geval van inademing:** Bij inademing in de frisse lucht brengen. Als ademen moeilijk wordt, bel dan een arts.
- In geval van huidcontact:** In geval van contact, de huid onmiddellijk wassen met zeep en ruime hoeveelheden water.
- In geval van oogcontact:** In geval van contact met de ogen, minstens 15 minuten met veel water spoelen. Zorg voor voldoende spoeling door de oogleden met de vingers van elkaar te scheiden. Bel een arts.
- In geval van inslikken:** Bij inslikken de mond spoelen met water, op voorwaarde dat de persoon bij bewustzijn is. Bel een arts.
- Tekenen en symptomen van blootstelling:** Voor zover ons bekend zijn de chemische, fysische en toxicologische eigenschappen niet grondig onderzocht.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- Vlampunt:** NO Gebruikte methode: Schatting
- Explosiegrenzen:** LEL: N.v.t. UEL: N.v.t.
- Zelfontbrandingspunt:** NO
- Geschikte blusmiddelen:** Geschikt: Waterspuit.
- Instructies voor brandbestrijding:** Beschermende uitrusting: Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermende kleding om contact met huid en ogen te voorkomen. Specifieke gevaren:
- Ontvlambare eigenschappen en gevaren:** Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten:** Geen gegevens beschikbaar.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof

- Te nemen stappen voor het geval er materiaal vrijkomt of wordt gemorst:** PROCEDURE TE VOLGEN IN GEVAL VAN LEKKAGE OF MORSEN. Gebied evacueren.
PROCEDURES VAN PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN
Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur, rubberen laarzen en zware rubberen handschoenen.
Methoden voor het opruimen:
Absorberen op zand of vermiculiet en in gesloten containers plaatsen voor verwijdering.

7. Gebruik en opslag

Voorzorgsmaatregelen bij het hanteren Gebruikersblootstelling: Damp niet inademen. Contact met ogen, huid en kleding vermijden.

Voorzorgsmaatregelen bij het bewaren: Geschikt: Goed gesloten bewaren.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/Persoonlijke bescherming

CAS-nummer	Gedeeltelijke chemische naam	OSHA TWA	ACGIH TWA	Andere limieten
38714-47-5	Zink(2+), tetraamine-, (T-4)-, carbonaat (1:1)	Geen gegevens.	Geen gegevens.	Geen gegevens.
7722-84-1	Waterstofperoxide	PEL: 1 ppm	TLV: 1 ppm	Geen gegevens.
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomeer, decyloctylglycosiden	Geen gegevens.	Geen gegevens.	Geen gegevens.
110615-47-9	D-Glucopyranose, oligomeer, C10-16-alkylglycosiden	Geen gegevens.	Geen gegevens.	Geen gegevens.
144538-83-0	Asparaginezuur, N-(1,2-dicarboxyethyl)-, tetranatriumzout	Geen gegevens.	Geen gegevens.	Geen gegevens.
77-92-9	Citroenzuur	Geen gegevens.	Geen gegevens.	Geen gegevens.
55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-	Geen gegevens.	Geen gegevens.	Geen gegevens.
7732-18-5	Water	Geen gegevens.	Geen gegevens.	Geen gegevens.

Ademhalingsuitrusting (specificeer type): Gebruik ademhalingstoestellen en componenten die zijn getest en goedgekeurd volgens de toepasselijke overheidsnormen zoals NIOSH (VS) of CEN (EU). Als uit risicobeoordeling blijkt dat luchtzuiverende ademhalingstoestellen geschikt zijn, gebruik dan een volgelaatsmasker met multifunctionele combinatie (VS) of type ABEK (EN 14387) ademhalingspatronen als back-up van technische maatregelen. Als het masker het enige beschermingsmiddel is, gebruik dan een volgelaatsmasker met luchttoevoer.

Oogbescherming: Chemische veiligheidsbril.

Beschermende handschoenen: Draag geschikte beschermende handschoenen om blootstelling van de huid te voorkomen.

Andere beschermende kleding: Geen speciale vereisten onder normale gebruiksomstandigheden.

Technische beheersmaatregelen (ventilatie enz.): Veiligheidsdouche en oogbad. Mechanische afzuiging vereist.

Werk/hygiëne/onderhoudspraktijken: Grondig wassen na hanteren.

BLOOTSTELLINGSGRENZEN, RTECS.
Land Brontype Waarde.
VS MSHA standaardlucht TWA 1 PPM (1,4 MG/M3)

9. Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestanden:	[] Gas [X] Vloeistof [] Vaste stof
Uiterlijk en geur:	Ondoorzichtige witte vloeistof met citroengeur.
pH:	~ 5.00 - 6.50
Smelpunt:	NO
Kookpunt:	>= 212,00 F
Flampunt:	NO Gebruikte methode: Schatting
Verdampingssnelheid:	NO
Ontvlambaarheid (vaste stof, gas):	Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen:	LEL: N.v.t. UEL: N.v.t.
Dampdruk (versus lucht of mm Hg):	NO
Dampdichtheid (versus lucht = 1):	NO
Soortelijk gewicht (water = 1):	~ 1.040
Dichtheid:	~ 8,67 pond/ga
Bulkdichtheid:	NP
Oplosbaarheid in water:	100%
Verzadigde dampconcentratie:	NO
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Geen gegevens.
VOC / Volume:	0,0000 g/l
Zelfontbrandingspunt:	NO
Ontledingstemperatuur:	NO
Viscositeit:	NP
Deeltjesgrootte:	NP
Warmtewaarde:	NP
Corrosiesnelheid:	NP

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit:	Onstabiel [] Stabiel [X]
Te vermijden omstandigheden - Instabiliteit:	Extreme temperaturen en direct zonlicht. Overmatige hitte.
Incompatibiliteit - te vermijden materialen:	Organische materialen, overmatige hitte, zachte metalen en reductiemiddelen. Aluminium en zachte metalen.
Gevaarlijke ontbindings- of bijproducten:	CO, CO2, Waterstof.
Mogelijkheid van gevaarlijke reacties:	Komt voor [] Komt niet voor [X]
Te vermijden omstandigheden - Gevaarlijke reacties:	Geen.

11. Toxicologische informatie

Toxicologische informatie: CAS-nummer 7722-84-1: Acute toxiciteit, LD50, Oraal, Rat, 1518. MG/KG. Resultaat: Gedragmatig: Somnolentie (algemene depressieve activiteit). ; Toho Igakkai Zasshi. Journal of Medical Society of Toho University., Toho Daigaku Igakkai, 21-16, Omori-nishi, 5-chome, Ota-ku, Tokyo 143 Japan, Vol/p/jr: 23,531, 1976

Carcinogeniciteit: NTP? Nee IARC-monografieën? Nee OSHA gereguleerd? Nee

12. Ecologische informatie

Algemene ecologische informatie: Waterstofperoxide in het aquatisch milieu is onderhevig aan verschillende reductie- of oxidatieprocessen en ontleedt in water en zuurstof.

CAS-nummer 7722-84-1: Niet gerapporteerd., Dinoflagellaat (Polykrikos schwartzii), 10000. - 1000000. UG/L, Reproductie, Watertemperatuur: 22,00 C C. Uitslag: Morfologische veranderingen. ; Waterstofperoxide als vernietigingsmiddel tegen cysten van Rode vloed en giftige dinoflagellaten, Ichikawa, S., Y. Wakao en Y. Fukuyo, 1993

13. Instructies voor verwijdering

Afvalverwijderingsmethode: GESCHIKTE METHODE VOOR HET VERWIJDEREN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT. Neem contact op met een erkend professioneel afvalverwerkingsbedrijf om dit materiaal te verwijderen. Houd u aan alle federale, staats- en lokale milieuvoorschriften.

14. Transportinformatie

LAND TRANSPORT (US DOT):

DOT correcte verzendnaam: Niet gereguleerd als gevaarlijk materiaal.

DOT gevarenklasse:

UN/NA-nummer:

LAND TRANSPORT (Canadese TDG):

TDG-verzendnaam: Niet gereguleerd.

MARIEN TRANSPORT (IMDG/IMO):

IMDG/IMO-verzendnaam: Niet gereguleerd.

LUCHTTTRANSPORT (ICAO/IATA):

ICAO/IATA-verzendnaam: Niet gereguleerd.

15. Wettelijk verplichte informatie

EPA SARA-lijsten (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986).

CAS-nummer	Gevaarlijke componenten (chemische naam)	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
38714-47-5	Zink(2+), tetraamine-, (T-4)-, carbonaat (1:1)	Nee	Nee	Ja-kat. N982
7722-84-1	Waterstofperoxide	Ja 1000 pond	Nee	Nee
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomeer, decyloctylglycosiden	Nee	Nee	Nee
110615-47-9	D-Glucopyranose, oligomeer, C10-16-alkylglycosiden	Nee	Nee	Nee
144538-83-0	Asparaginezuur, N-(1,2-dicarboxyethyl)-, tetranatriumzout	Nee	Nee	Nee
77-92-9	Citroenzuur	Nee	Nee	Nee
55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-	Nee	Nee	Nee
7732-18-5	Water	Nee	Nee	Nee

Dit materiaal voldoet aan de EPA ☒ Ja ☐ Nee **Acuut (onmiddellijk) gevaar voor de gezondheid**
'Gevarencategorieën' gedefinieerd ☐ Ja ☒ Nee **Chronisch (vertraagd) gevaar voor de gezondheid**

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Environ HP ingekapselde spotter

Pagina: 6
Afdrukt: 02/10/2021
Herziening: 02/10/2021

voor SARA Titel III Secties [X] Ja [] Nee Brandgevaar
311/312 zoals aangegeven: [] Ja [X] Nee Plotseling vrijkomen van drukgevaar
[] Ja [X] Nee Reactief gevaar

CAS-nummer	Gevaarlijke componenten (chemische naam)	Andere Amerikaanse EPA- of staatslijsten
38714-47-5	Zink(2+), tetraamine-, (T-4)-, carbonaat (1:1)	CA PROP.65: Nee; CA TAC, Titel 8: Ja - Cat., Ja - Cat.
7722-84-1	Waterstofperoxide	CA PROP.65: Nee; CA TAC, Titel 8: Titel 8
68515-73-1	D-Glucopyranose, oligomeer, decyloctylglycosiden	CA PROP.65: Nee; CA TAC, Titel 8: Nee
110615-47-9	D-Glucopyranose, oligomeer, C10-16-alkylglycosiden	CA PROP.65: Nee; CA TAC, Titel 8: Nee
144538-83-0	Asparaginezuur, N-(1,2-dicarboxyethyl)-, tetranatriumzout	CA PROP.65: Nee; CA TAC, Titel 8: Nee
77-92-9	Citroenzuur	CA PROP.65: Nee; CA TAC, Titel 8: Nee
55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazol-3-	CA PROP.65: Nee; CA TAC, Titel 8: Nee
7732-18-5	Water	CA PROP.65: Nee; CA TAC, Titel 8: Nee

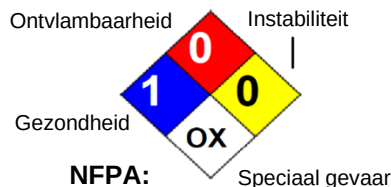
16. Overige informatie

Datum herziening: 02/10/2021

Gevarenclassificatiesysteem:

GEZONDHEID	1
ONTVLAMBAARHEID	0
FYSISCH	0
PBM	B

HMIS:



Aanvullende informatie over Geen gegevens beschikbaar.

Dit product: