

1. Produkt- og virksomhedsidentifikation

Produktkode:	L-0209211	
Produktnavn:	Environ HP indkapslet pletfjerner	
Firmanavn:	Hruby Orbital Systems 3275 Corporate View Vista, CA 92081	Telefonnummer: (760)936-8054
Kontakt i nødstilfælde:	Infotrac	Indenrigs (800) 535-5053 International (352) 323-3500
Anbefalet brug:	Pletfjerner	
Tilsigtet anvendelse:	Kun til salg til brug og opbevaring af servicepersonale.	

2. Farebetegnelse

Akut forgiftning: Oral, kategori 4
Hudætsning/irritation, kategori 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2A



GHS-signalord:	Advarsel
GHS-faresætninger:	H302 - Farlig ved indtagelse. H315 - Forårsager hudirritation. H319 - Kan forårsage alvorlig øjenirritation.
GHS-forsigtighedssætninger:	P270 - Spis, drik eller ryg ikke, når du anvender dette produkt. P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj, øjenbeskyttelse, ansigtsbeskyttelse. P362+364 - Tag kontamineret tøj af og vask det før genbrug. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
GHS-handlingssætninger:	P301+310 - Ved indtagelse: Ring omgående til et Giftcenter eller en læge. P330 – Skyl munden. P302+352 - Hvis på huden (eller i håret): Vask med rigeligt sæbe og vand. P305+351+338 - Hvis i øjnene: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det kan gøres let. Bliv ved med at skylle. P314 - Søg lægehjælp/rådgivning, hvis du føler dig utilpas.
GHS-sætninger til opbevaring og bortskaffelse:	P411+235 - Opbevares på et køligt og tørt sted ved stuetemperatur og væk fra direkte sollys. P501 - Bortskaf indhold og beholder i henhold til lokale, kommunale og statslige bestemmelser.
Indånding:	Materiale kan irritere slimhinder og øvre luftveje. Kan være skadeligt ved indånding.
Hudkontakt:	Kan forårsage hudirritation. Hudabsorption: Kan være skadeligt, hvis det absorberes gennem huden.
Øjenkontakt:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse:	Farlig ved indtagelse.

3. Sammensætning/Oplysninger om ingredienser

CAS #	Farlige komponenter (kemisk navn)	Koncentration	
38714-47-5	Zink(2+), tetraamin-, (T-4)-, karbonat (1:1)	2.0 -10.0 %	
7722-84-1	Brintoverilte	2.0 -5.0 %	
68515-73-1	D-glucopyranose, oligomere, decyloktylglykosider	2.0 -5.0 %	
110615-47-9	D-glucopyranose, oligomere, C10-16-alkyl glykosider	2.0 -5.0 %	
144538-83-0	Asparbinsyre, N-(1,2-dicarboxyethyl)-, tetranatriumsalt	0.5 -1.0 %	
77-92-9	Citronsyre	0.5 -1.0 %	
55965-84-9	blanding af: 5-klor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7]og 2-methyl-2H-isothiazol-3-	0.1 -0.2 %	
7732-18-5	Vand	72.8 -90.9 %	

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Nød- og

førstehjælpsprocedurer:

I tilfælde af indånding:

Flyt ud i frisk luft ved indånding. Ring til en læge, hvis vejtrækningen bliver besværet.

I tilfælde af hudkontakt:

I tilfælde af kontakt, vaskes huden straks med sæbe og rigelige mængder vand.

I tilfælde af øjenkontakt:

I tilfælde af kontakt med øjnene, skyl med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter.

Sørg for at skylle tilstrækkeligt ved at adskille øjenlågene med fingrene. Ring til en læge.

I tilfælde af indtagelse:

Ved indtagelse, skylles munden med vand, forudsat at personen er ved bevidsthed. Ring til en læge.

Tegn og symptomer på eksponering:

Så vidt vi ved, er de kemiske, fysiske og toksikologiske egenskaber ikke blevet grundigt undersøgt.

5. Brandbekæmpelsesforanstaltninger

Flammeptk.:

NE Anvendt metode: Anslået

Eksplodingsgrænser:

LEL: Ikke relevant UEL: Ikke relevant

Selvantændelsesptk.:

NE

Egnede slukningsmidler:

Egnet: Vandspray.

Brandslukningsinstruktioner:

Beskyttelsesudstyr: Bær selvstændigt åndedrætsværn og beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne. Specifikke farer:

Brandfarlige egenskaber og farer:

Ingen tilgængelige data.

Farlige forbrændingsprodukter:

Ingen tilgængelige data.

6. Foranstaltninger ved utilsigtet frigivelse

Skridt, der skal tages i tilfælde af, at materiale frigives eller spildes:

PROCEDURE, DER SKAL FØLGES I TILFÆLDE AF LÆKAGE ELLER SPILD. Evakuer området.

PROCEDURE(R) FOR PERSONLIGE SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Bær selvstændigt åndedrætsværn, gummistøvler og tunge gummihandsker.

Metoder til oprydning:

Absorber i sand eller vermiculite og anbring i lukkede beholdere til bortskaffelse.

7. Håndtering og Opbevaring

Forholdsregler, der skal tages ved håndtering Brugereksposering: Indånd ikke dampe. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj.

Forholdsregler, der skal tages ved opbevaring: Egnet: Opbevares tæt lukket.

8. Eksponeringskontroller/Personlige værnemidler

CAS #	Delvist kemisk navn	OSHA TWA	ACGIH TWA	Andre grænser
38714-47-5	Zink(2+), tetraamin-, (T-4)-, karbonat (1:1)	Ingen data.	Ingen data.	Ingen data.
7722-84-1	Brintoverilte	PEL: 1 ppm	TLV: 1 ppm	Ingen data.
68515-73-1	D-glucopyranose, oligomere, decyloktylglykosider	Ingen data.	Ingen data.	Ingen data.
110615-47-9	D-glucopyranose, oligomere, C10-16-alkyl glykosider	Ingen data.	Ingen data.	Ingen data.
144538-83-0	Asparginsyre, N-(1,2-dicarboxyethyl)-, tetranatriumsalt	Ingen data.	Ingen data.	Ingen data.
77-92-9	Citronsyre	Ingen data.	Ingen data.	Ingen data.
55965-84-9	blanding af: 5-klor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7]og 2-methyl-2H-isothiazol-3-	Ingen data.	Ingen data.	Ingen data.
7732-18-5	Vand	Ingen data.	Ingen data.	Ingen data.

Åndedrætsværn (angiv type): Brug åndedrætsværn og komponenter, der er testet og godkendt i henhold til relevante offentlige standarder såsom NIOSH (USA) eller CEN (EU). Hvor risikovurdering viser, at lufttrensede åndedrætsværn er passende, skal du bruge et helmasket åndedrætsværn med kombinations- (USA) eller ABEK-type (EN 14387) åndedrætsværn som backup til tekniske kontroller. Hvis åndedrætsværn er det eneste beskyttelsesmiddel, skal du bruge et åndedrætsværn med fuld ansigtsdækning.

Øjenbeskyttelse: Kemikaliesikkerhedsbriller.

Beskyttelseshandsker: Bær passende beskyttelseshandsker for at forhindre hudeksponering.

Andet beskyttelsestøj: Ingen særlige krav under normale brugsforhold.

Teknisk kontrol (ventilation osv.): Sikkerhedsbruser og øjenskyllestation. Mekanisk udstødning påkrævet.

Arbejds-/hygiejne-/vedligeholdelsespraksis: Vask grundigt efter håndtering.

EKSPONERINGSGRÆNSER, RTECS.
 Land Kilde Type Værdi.
 USA MSHA Standard-air TWA 1 PPM (1,4 MG/M3)

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske tilstande:	[] Gas [X] Væske [] Fast
Udseende og lugt:	Uigennemsigtig hvid væske med citronduft.
pH:	~ 5.00 - 6.50
Smeltepunkt:	NE
Kogepunkt:	>= 212,00 F
Flammepkt.:	NE Anvendt metode: Anslået
Fordampningshastighed:	NE
Antændelighed (fast stof, gas):	Ingen tilgængelige data.
Ekspløsiionsgrænser:	LEL: Ikke relevant UEL: Ikke relevant
Damptryk (vs. luft eller mm Hg):	NE
Dampthæthed (vs. luft = 1):	NE
Relativ massefylde (vand = 1):	~ 1.040
Tæthed:	~ 8,67 LB/GA
Bulktæthed:	NP
Opløselighed i vand:	100%
Mættet dampkoncentration:	NE
Oktanoll/vandfordelingskoefficient:	Ingen data.
VOC/Volumen:	0,0000 G/L
Selvantændelsespkt.:	NE
Nedbrydningstemperatur:	NE
Viskositet:	NP
Partikelstørrelse:	NP
Varmeværdi:	NP
Korrosionshastighed:	NP

10. Stabilitet og Reaktivitet

Stabilitet:	Ustabil [] Stabil [X]
Forhold, der skal undgås - Ustabilitet:	Ekstreme temperaturer og direkte sollys. Overskudsvarme.
Inkompatibilitet - Materialer, der skal undgås:	Organiske materialer, overdreven varme, bløde metaller og reduktionsmidler. Aluminium og bløde metaller.
Farlig nedbrydning eller biprodukter:	CO, CO2, Brint.
Mulighed for farlige reaktioner:	Vil forekomme [] Vil ikke forekomme [X]
Forhold, der skal undgås - farlige reaktioner:	Ingen.

11. Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger: CAS# 7722-84-1: Akut toksicitet, LD50, Oral, Rat, 1518. MG/KG. Resultat: Adfærdsmæssig: Døsigthed (generel nedtrykt aktivitet). ; 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/år: 23,531, 1976

Kræftfremkaldende egenskaber: NTP? Nej IARC-monografer? Nej OSHA-reguleret? Nej

12. Miljømæssige oplysninger

Generelle miljømæssige oplysninger: Brintoverilte i vandmiljøet er genstand for forskellige reduktions- eller oxidationsprocesser og nedbrydes i vand og ilt.

CAS# 7722-84-1: Ikke rapporteret., Dinoflagellat (Polykrikos schwartzii), 10000. - 1000000. UG/L, Reproduktion, Vandtemperatur: 22.00 C C. Resultat: Morfologiske ændringer. ; Hydrogen Peroxide as an Extermination Agent Against Cysts of Red Tide and Toxic Dinoflagellates, Ichikawa, S., Y. Wakao, and Y. Fukuyo, 1993

13. Bortskaffelseshensyn

Metode til bortskaffelse af affald: PASSENDE METODE TIL BORTSKAFFELSE AF STOF ELLER PRÆPARAT. Kontakt en autoriseret professionel renovationstjeneste for at bortskaffe dette materiale. Overhold alle statslige og lokale miljøbestemmelser.

14. Transportoplysninger

LANDTRANSPORT (US DOT):

DOT Korrekt forsendelsesnavn: Ikke reguleret som et farligt materiale.

DOT-fareklasse:

FN/NA-nummer:

LANDTRANSPORT (Canadisk TDG):

TDG-forsendelsesnavn: Ikke reguleret.

MARINETRANSPORT (IMDG/IMO):

IMDG/IMO-forsendelsesnavn: Ikke reguleret.

LUFTTRANSPORT (ICAO/IATA):

ICAO/IATA-forsendelsesnavn: Ikke reguleret.

15. Lovgivningsmæssige oplysninger

EPA SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986) Lister

CAS #	Farlige komponenter (kemisk navn)	S. 302 (EHS)	S. 304 RQ	S. 313 (TRI)
38714-47-5	Zink(2+), tetraamin-, (T-4)-, karbonat (1:1)	Nej	Nej	Ja-Kat. N982
7722-84-1	Brintoverilte	Ja 1000 LB	Nej	Nej
68515-73-1	D-glucopyranose, oligomere, decyloktylglykosider	Nej	Nej	Nej
110615-47-9	D-glucopyranose, oligomere, C10-16-alkyl glykosider	Nej	Nej	Nej
144538-83-0	Asparginsyre, N-(1,2-dicarboxyethyl)-, tetranatriumsalt	Nej	Nej	Nej
77-92-9	Citronsyre	Nej	Nej	Nej
55965-84-9	blanding af: 5-klor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7]og 2-methyl-2H-isothiazol-3-	Nej	Nej	Nej
7732-18-5	Vand	Nej	Nej	Nej

Dette materiale opfylder EPA ☒ Ja ☐ Nej Akut (umiddelbar) sundhedsfare

Definerede 'Farekategorier' ☐ Ja ☒ Nej Kronisk (forsinket) sundhedsfare

SIKKERHEDSDATABLAD

Environ HP indkapslet pletfjerner

Side: 6
Trykt: 02/10/2021
Revision: 02/10/2021

til SARA Titel III afsnit [X] Ja [] Nej Brandfare
311/312 som angivet: [] Ja [X] Nej Fare for pludselig trykudløsning
[] Ja [X] Nej Reaktiv fare

CAS #	Farlige komponenter (kemisk navn)	Andre amerikanske EPA- eller statslister
38714-47-5	Zink(2+), tetraamin-, (T-4)-, karbonat (1:1)	CA PROP.65: Ingen; CA TAC, titel 8: Ja - Kat., Ja - Kat.
7722-84-1	Brintoverilte	CA PROP.65: Ingen; CA TAC, titel 8: Titel 8
68515-73-1	D-glucopyranose, oligomere, decyloktylglykosider	CA PROP.65: Ingen; CA TAC, titel 8: Nej
110615-47-9	D-glucopyranose, oligomere, C10-16-alkyl glykosider	CA PROP.65: Ingen; CA TAC, titel 8: Nej
144538-83-0	Asparginsyre, N-(1,2-dicarboxyethyl)-, tetranatriumsalt	CA PROP.65: Ingen; CA TAC, titel 8: Nej
77-92-9	Citronsyre	CA PROP.65: Ingen; CA TAC, titel 8: Nej
55965-84-9	blanding af: 5-klor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EF-nr. 247-500-7]og 2-methyl-2H-isothiazol-3-	CA PROP.65: Ingen; CA TAC, titel 8: Nej
7732-18-5	Vand	CA PROP.65: Ingen; CA TAC, titel 8: Nej

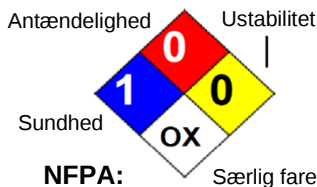
16. Andre Oplysninger

Revisionsdato: 02/10/2021

Farevurderingssystem:

SUNDHED	1
ANTÆNDELIGHED	0
FYSISK	0
PPE	B

HMIS:



Yderligere oplysninger om Ingen tilgængelig data.

Dette produkt: