

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : OPARELL CP-STOP
Productcode : 316
UFI : 2300-80W2-2001-CG4N

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

Toepassing : SU22 Professioneel gebruik. Voor industrieel of institutioneel gebruik. PC35 Reinigingsmiddel. PC35 Niet-schurende reinigers voor algemeen (of multifunctioneel) gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier : Euro-Chemicals the Netherlands B.V.
Jan Tinbergenstraat 394
7559 ST Hengelo, Nederland
Telefoon : +31 (0)541 744 030
E-mail : info@euro-chemicals.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

NOODTELEFOONNUMMER, uitsluitend voor ARTSEN/BRANDWEER/POLITIE:

NL - Telefoon : +31 (0)541 744 030 (Alleen tijdens kantooruren)

NOODTELEFOONNUMMER (in NL uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen):
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum +31-30-274 88 88 (24 uur per dag)

RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP classificatie (1272/2008/EG) : Bijtend voor metalen, categorie 1. Huidirritatie, categorie 2. Oogirritatie, categorie 2.

Gezondheidsrisico's : Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Fysisch/chemische risico's : Kan bijtend zijn voor metalen.
Milieurisico's : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens geldende EG-richtlijnen.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (1272/2008/EG):

Gevarenpictogrammen :



Signaal woord : Waarschuwing

H- en P-zinnen : H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
P280 hands Beschermende handschoenen en oogbescherming dragen.
eyes
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P390 Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

2.3. Andere gevaren

Overige informatie : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen in concentraties hoger dan 0,1%.

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Productbeschrijving : Mengsel.

Informatie over gevaarlijke bestanddelen:

Stofnaam	Concentratie (w/w) (%)	CAS nr.	EG nummer	Opmerking	REACH nr.
Natriumhydroxide	1 - < 5	1310-73-2	215-185-5		01-2119457892-27

Stofnaam	Gevarenklasse	H-zinnen	Pictogrammen	
Natriumhydroxide	Eye Dam. 1; Met. Corr. 1; Skin Corr. 1A	H290; H314; H318	GHS05	H314 A : C $\geq$ 5 % H314 B : C $\geq$ 2 % H318 : C $\geq$ 2 % H319 : C $\geq$ 0,5 % H315 : C $\geq$ 0,5 %

Beroepsmatige blootstellingsgrenzen zijn, indien van toepassing, weergegeven in hoofdstuk 8.

De volledige teksten van de H-zinnen zijn vermeld in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerste hulp maatregelen

- Inhalatie : Verplaats het slachtoffer naar de frisse lucht. Raadpleeg een arts indien het slachtoffer zich onwel voelt.
- Huidcontact : Verontreinigde kleding uittrekken. Voor het product opdroogt, huid afspoelen met veel water. Raadpleeg een arts indien irritatie aanhoudt.
- Oogcontact : Uitspoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen. Raadpleeg een arts.
- Inslikken : Geen braken opwekken. Mond uitspoelen. Hoogstens één glas water laten drinken. Geen melk geven. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Effecten en symptomen

- Inhalatie : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
- Huidcontact : Irriterend. Kan roodheid en een droge huid veroorzaken.
- Oogcontact : Irriterend. Kan roodheid en pijn veroorzaken.
- Inslikken : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

Advies aan de arts : Geen bekend.

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

- Geschikt : Kooldioxide (CO₂). Schuim. Bluspoeder. Waternevel.
- Niet geschikt : Geen bekend.

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

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

Speciale blootstellingsrisico's : Geen bekend. Onbrandbaar product.
Gevaarlijke thermische : Geen bekend.
ontledings- en
verbrandingsproducten

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermmiddelen voor : Niet van toepassing. Let op, bluswater kan corrosief zijn.
brandweerlieden

RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke : Gevaar voor slippen. Gemorst product onmiddellijk opruimen. Draag schoenen met antislip zolen. Vermijd
voorzorgsmaatregelen contact met gemorst of vrijgekomen materiaal.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieu voorzorgsmaatregelen : Vermijd dat het product in het riool, oppervlakte- en/of grondwater terecht komt. Bij grootschalige lozingen:
gemorst product indammen.
Overige informatie : Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of
waarschijnlijk zal worden blootgesteld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Verzamel gemorst materiaal in containers. Residuen voorzichtig met zuur neutraliseren. Absorbeer residuen
in zand of in ander inert materiaal. Afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt. Reinig bevuild oppervlak
met ruim water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere : Zie ook hoofdstuk 8.
rubrieken

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering : Hanteer volgens de geldende arbeids- en veiligheidsvoorschriften in goed geventileerde ruimtes. Aanraking
met de ogen en de huid vermijden. Voorkom spatten. Draag beschermende kleding.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag : Bewaar vorstvrij, op een koele, droge en goed geventileerde plaats (< 35°C).
Aanbevolen verpakkingen : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Niet aanbevolen verpakkingen : Staal en aluminium. PET en PETG.

7.3. Specifiek eindgebruik

Gebruik : Uitsluitend volgens gebruiksaanwijzing toepassen. Niet mengen met andere producten.

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling : Grenzen voor beroepsmatige blootstelling zijn niet vastgesteld voor dit product. Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) is niet vastgesteld voor dit product. Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC) zijn niet vastgesteld voor dit product.

Grenswaarden beroepsmatige blootstelling (mg/m³):

Chemische naam	Land	TGG 8 uur (mg/m ³)	TGG 15 min. (mg/m ³)	Indicatie	Bron
Natriumhydroxide	BE	2	-	M	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor werknemers:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Natriumhydroxide	Inhalation			1 mg/m ³	

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) voor consumenten:

Chemische naam	Blootstellings-route	DNEL, korte termijn		DNEL, lange termijn	
		Lokaal effect	Systemisch effect	Lokaal effect	Systemisch effect
Natriumhydroxide	Inhalation			1 mg/m ³	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische blootstellingsbeheersing : De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Hygiëne : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

De effectiviteit van beschermingsmiddelen is o.a. afhankelijk van temperatuur en ventilatiegraad. Win daarom te allen tijde deskundig advies in voor de ter plekke geldende situatie.



Lichaamsbescherming : Bij kortstondig gebruik geen specifieke beschermende kleding vereist. Draag bij veelvuldig of langdurig gebruik en bij grootschalige blootstelling geschikte beschermkleding, overall of pak, en idem veiligheidslaarzen volgens EN 365/367 resp. 345. Geschikt materiaal: neopreen. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.

Adembescherming : Zorg voor voldoende ventilatie.

Handbescherming : Draag geschikte handschoenen conform EN 374. Geschikt materiaal: neopreen. ± 0,5 mm. Indicatieve doorbraaktijd: ca. 6 uur.

Oogbescherming : Draag een goedsluitende veiligheidsbril met zijbescherming, conform EN 166.

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar.
Kleur : Kleurloos.
Geur : Geurloos.
Geurdrempelwaarde : Niet van toepassing. Geurloos.
pH : 12,5
Alkalireserve (g NaOH/100 ml) : 1
Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water)	: Niet van toepassing.	Bevat oppervlakteactieve stoffen. Het O/W systeem emulgeert. Niet gemeten. Niet relevant voor mengsels.
Vlampunt	: Niet van toepassing.	Bevat geen brandbare stoffen.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing.	Vloeibaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing.	Bevat geen brandbare stoffen.
Kookpunt/kooktraject	: 100 °C	
Smeltpunt/smeltraject	: 0 °C	
Ontploffingseigenschappen	: Geen explosief.	
Explosiegrenzen (% in lucht)	: Niet van toepassing.	
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing.	Bevat geen oxiderende stoffen.
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing.	
Viscositeit (20°C)	: 1 mm ² /sec	(1 mm ² /sec = 1 cSt)
Viscositeit (40°C)	: 1 mm ² /sec	
Dampspanning (20°C)	: 2300 Pa	
Relatieve dampdichtheid	: Niet relevant.	Het oplosmiddelgehalte van dit product is minder dan 1%.
Dichtheid (20°C)	: 1 g/ml	
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing.	Vloeibaar.

9.2. Overige informatie

Verdampingssnelheid	: NA	(n-butylacetaat = 1) Mengsel van vloeistoffen en vaste stoffen.
---------------------	------	---

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	: Zie sub-rubrieken hieronder.
--------------	--------------------------------

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	: Stabiel onder normale omstandigheden.
-------------	---

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reactiviteit	: Reageert heftig met zuren. Sterke warmte ontwikkeling mogelijk. Reageert met metalen.
--------------	---

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	: Zie hoofdstuk 7.
-----------------------------	--------------------

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen	: Verwijderd houden van zuren.
----------------------	--------------------------------

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	: Niet bekend.
---------------------------------	----------------

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Inhalatie

Acute toxiciteit	: Berekende LC50: no data mg/l. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend.
------------------	--

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

- Corrosie/irritatie : Geen specifieke effecten en/of symptomen bekend. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Sensibilisatie : Bevat geen als inhalatieallergeen ingedeelde stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcontact

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Corrosie/irritatie : Irriterend. Kan roodheid veroorzaken. Langdurig contact kan de huid uitdrogen en ontvetten.
- Sensibilisatie : Bevat geen huidallergenen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Oogcontact

- Corrosie/irritatie : Irriterend.

Inslikken

- Acute toxiciteit : Berekende LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestanddelen waarvan de giftigheid niet bekend is: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Lage toxiciteit. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Aspiratie : Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Bevat geen stoffen met een aspiratiegevaar.
- Corrosie/irritatie : Kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.
- Carcinogeniteit : Bevat geen kankerverwekkende stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Mutageniteit : Bevat geen mutagene stoffen. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Reprotoxiciteit : Ontwikkeling: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Ontwikkeling: Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Vruchtbaarheid: reprotoxische eigenschappen worden niet verwacht. Vruchtbaarheid: Niet geclassificeerd - gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Toxicologische informatie:

Chemische naam	Eigenschap		Methode	Proefdier
Natriumhydroxide	Oogirritatie	Bijtend.		
	Huidirritatie	Bijtend.		
	LD50 (oraal) - schatting	> 2000 mg/kg bw		
	Huidsensibilisatie - schatting	Niet sensibiliserend		
	Genotoxiciteit - schatting	Niet genotoxisch		

11.2. Information on other hazards

- Hormoonontregelende eigenschappen : Niet van toepassing.
- Overige informatie : Niet van toepassing.

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Met het product als zodanig is geen ecotoxicologisch onderzoek uitgevoerd.

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

Ecotoxiciteit : Berekende LC50 (vis): 3203 mg/l. Berekende EC50 (watervlo): 2973 mg/l. Bevat 0 procent bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is. Niet geclassificeerd - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbraak : Geen specifieke informatie bekend. De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Anorganisch zout.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : Geen specifieke informatie bekend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het het grondwater vervuilen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT/zPzB beoordeling : Bevat geen PBT- of zPzB-stoffen in concentraties hoger dan 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet van toepassing.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Niet van toepassing.

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Productrestanten : Lege verpakking niet met door huishoudens geproduceerd afval afvoeren. Verpakkingen dienen te worden hergebruikt of te worden gerecycled. Restanten van het product en niet lege verpakking worden beschouwd als gevaarlijk afval.

Aanvullende waarschuwing : Geen.

Lozing van afvalwater : Niet in het milieu, in het riool of in waterwegen lozen. Afvalwater dat ontstaat door tankreiniging niet in het milieu lozen.

Europese Afvalstoffencatalogus : Gevaarlijk afval overeenkomstig Richtlijn 91/689/EEG onder toekenning van een afvalcode volgens Beschikking 2000/532/EG afvoeren naar een officieel afvalverzamelpunt.

Lokale wetgeving : Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving. Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1. VN-nummer of ID-nummer

VN-nummer : Geen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Transportnaam : Niet gereguleerd.

14.3/14.4/14.5. Transportgevaar(n)klasse(n)/Verpakkingsgroep/Milieugevaar

ADR/RID/ADN (weg/spoor/binnenvaart)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de ADR/RID/ADN.

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

IMDG (zee)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens het IMDG.
Mariene verontreiniger : Nee

IATA (lucht)

Klasse : Dit product is niet geclassificeerd volgens de IATA.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Overige informatie : Landspecifieke variaties kunnen van toepassing zijn.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Marpol : Niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd overeenkomstig instrumenten van de Internationale Maritieme Organisatie (IMO). Verpakte vloeistoffen worden niet beschouwd als bulk.

RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

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

EG Regelgeving : Verordening (EU) nr. 2020/878 (REACH), Verordening (EG) nr 1272/2008 (CLP) en overige regelgeving.
: Dit product hoeft niet te worden geclassificeerd als "Bijtend" ondanks punt 3.2.3.1.2. van Annex I van Verordening EG Nr. 1272/2008. Gefaseerde strategie op basis van bewijskracht.

Nationale wetgeving : Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Nederlandse wetgeving)
ABM categorie : 5 Weinig schadelijk voor in water levende organismen.
Saneringsinspanning : B

Ingrediëntendeclaratie volgens Verordening EC 648/2004:

Bevat:	Concentratie (%)
Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen	< 5

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische : Niet van toepassing.
veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

16.1. Overige informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld conform Verordening (EU) nr. 2020/878 gedateerd 18 juni 2020 en gebaseerd op de stand van onze kennis en ervaringen op de datum van uitgifte. Het vrijwaart gebruikers niet van de verplichting zelf op de hoogte te zijn van reguleringen die betrekking hebben op het gebruik van het product. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op de technische informatiebladen maar vervangt hen niet en biedt geen garantie voor de producteigenschappen.

Bij toepassing van het product voor doeleinden waarvoor het niet ontwikkeld en bedoeld is, dient de gebruiker zich te vergewissen van de gevaren die dit met zich mee kan brengen.

Gewijzigde of nieuwe informatie ten opzichte van de vorige uitgave is gekenmerkt met een asterisk (*).

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE : Acute toxiciteitsschatting
CLP : Indeling, etikettering en verpakking
CMR : Carcinogeen, Mutageen of Reprotoxisch
EEG : Europese Economische Gemeenschap
GHS : Wereldwijd Geharmoniseerd Systeem voor de classificatie en labelling van chemische stoffen

Veiligheidsinformatieblad

Overeenkomstig Verordening (EU) Nr. 2020/878

IATA	: International Air Transport Association
IBC-code	: De Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
IMDG	: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Stoffen
LD50/LC50	: Dodelijke dosis/concentratie voor 50% van een populatie
MAC	: Maximaal Aanvaardbare Concentratie
MARPOL	: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
NO(A)EL	: Hoogste niveau van blootstelling waarbij geen (nadelig) effect wordt gevonden
OECD	: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PC	: Chemische Productcategorie
PGS	: Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen
PT	: Productsoort
REACH	: Registratie en beoordeling van en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
SER	: Sociaal-Economische Raad
STP	: Rioolwaterzuiveringsinstallatie
SU	: Gebruikssector
SZW	: Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid
TGG	: Tijd Gewogen Gemiddelde
VN	: Verenigde Naties
UFI	: Unieke formule-identificatie
VOS	: Vluchtige Organische Stoffen
zPzB	: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

De basisdata aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen zoals toxicologische gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, IFRA, CESIO, Verordening EG 1272/2008, enz.

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Calculatiemethode.
Eye Irrit. 2	: Calculatiemethode.
Met. Corr. 1	: Beoordeling door deskundige.

Verklaring gevarenklassen genoemd in hoofdstuk 3:

Skin Corr. 1A/B/C	: Bijtend voor de huid, categorie 1A/B/C.
Eye Dam. 1	: Ernstig oogletsel, categorie 1.
Met. Corr. 1	: Bijtend voor metalen, categorie 1.

Verklaring H-zinnen genoemd in hoofdstuk 3:

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Advies mbt passende opleiding voor werknemers: geen.

Einde van het veiligheidsinformatieblad.



Oparell CP-Stop

THE GREEN SOLUTION

Oparell® CP-Stop is een volledig biologisch afbreekbare oplossing, ontwikkeld ter bevordering van het verwijderen van eikenprocessierups (EPR) nesten.

Typische eigenschappen

- Biologisch afbreekbaar
- Eenvoudig en veilig in gebruik
- Snelle inwerking
- Vereenvoudigd het verwijderen
- Ecologisch verantwoord

Samenstelling

Oparell® CP-stop is zo samengesteld dat het alleen uit biologisch afbreekbare stoffen bestaat of ze worden met behulp van de lucht direct omgezet tot natuurlijke mineralen. Het bevat geen biocides of insecticiden en is speciaal ontwikkeld ter verwijdering van EPR-nesten.

info@euro-chemicals.com
www.euro-chemicals.com

Benelux

Euro-Chemicals the Netherlands B.V.
Postbus 74
7570 AB Oldenzaal (NL)
T: +31 (0)541 744 030
F: +31 (0)541 744 035

Germany

Euro-Chemicals Deutschland GmbH
Hollandstraße 7
48527 Nordhorn (DE)

T: +49 (0)5921 853 740
F: +49 (0)5921 853 7425

Product specificaties	
Eigenschap	Waarde
Kleur	lichtbruin tot bruin
Samenhang	helder
Dichtheid g/cm ³ 20 °C	ong. 1,03
Inwerktijd	direct
Hard water resistent	ja
pH-waarde	ong. 12,5



EURO-CHEMICALS

TECHNICAL DATA SHEET

Werking

Oparell® CP-stop is een unieke, veilige, maar toch zéér snelle oplossing om het verwijderen van nesten van de eikenprocessierups te vereenvoudigen en versneld te verwijderen. Oparell® CP-stop is gebruiksklaar en kan direct op de nesten gespoten worden. Door zijn unieke samenstelling verlaagt het de oppervlaktespanning, hiermee berust het op een mechanisch werkingsprincipe. Hiermee is Oparell® CP-stop dé oplossing voor het verwijderen van EPR-nesten.

Werkinstructie

Giet de oplossing voorzichtig in een drukspuit en maak deze gereed voor gebruik. Zorg dat vooraf de windrichting bepaald is. Mochten er vooraf brandharen vrijkomen, dan worden deze namelijk door de wind meegenomen. Ga dus uit de wind staan. Sproei de oplossing Oparell® CP-stop eerst rustig over het nest om het verspreiden van de haartjes tegen te gaan. Spuit vervolgens de oplossing van onder naar boven op het nest, zodanig dat het nest volledig bevochtigd wordt. Onder het nest wordt een opvangzak/emmer bevestigd om de rest van het nest en de oplossing op te vangen. Het nest laat door middel van Oparell® CP-stop vanzelf los. Zorg er tot slot nog een keer voor dat het totale nest bevochtigd is met Oparell® CP-stop zodat de brandharen niet kunnen verspreiden door de wind. Het nest en de zak kunnen vervolgens gedeponeerd worden in de betreffende afvalcontainer. Afhankelijk van de grootte van het nest wordt de dosering aangepast. Bij kleinere nesten is het wenselijk om minimaal 200 mL te gebruiken. Na gebruik de spuit schoonspelen.

Verpakkingsgrootte en houdbaarheid

Oparell® CP-stop is verkrijgbaar in grootverpakking: 10 en 25L can, 200L vat, 1000L IBC. Mits in goed afgesloten originele verpakking bedraagt de houdbaarheid minimaal 24 maanden na productie. Vorstvrij opslaan bij voorkeur in donkere ruimte onder de 35°C.

Veiligheid

Voor alle Oparell®-producten zijn veiligheidsinformatiebladen beschikbaar. Neem contact op met onze technische dienst voor de laatste versie. Onze MSDS bevatten belangrijke informatie die u of uw werknemers moeten beschermen tegen bekende gezondheids- en veiligheidsrisico's.

Let op: Test het te gebruiken materiaal eerst op bestendigheid. Product niet gebruiken in combinatie met staal en aluminium. Tijdens het benaderen van de eikenprocessierups en bij gebruik van chemie, altijd beschermende kleding dragen. De oplossing moet op het nest gespoten worden, spuit daarom altijd met de wind mee. Uiterste voorzichtigheid is geboden. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid omtrent schade door gebruik van Oparell® CP-stop.

Oparell® is een geregistreerd handelsmerk van Euro-Chemicals

Disclaimer
De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en wordt geacht juist te zijn. Omdat de omstandigheden en gebruiksmethoden van onze producten echter buiten onze controle vallen, mag deze informatie niet worden gebruikt ter vervanging van tests van de klant om ervoor te zorgen dat onze producten veilig, effectief en volledig bevredigend zijn voor het beoogde eindgebruik. Gebruikssuggesties mogen niet worden opgevat als een aanleiding om inbreuk te maken op enig octrooi. De enige garantie van Euro-Chemicals is dat onze producten voldoen aan de verkoopspecificaties die gelden op het moment van verzending.

Herzieningsdatum: juni 2024
TDS versie: 2.3



EURO-CHEMICALS



Oparell CP-Stop

THE GREEN SOLUTION

Oparell® CP-Stop is a fully biodegradable solution developed to promote the removal of oak processionary moth (OPM) nests.

Typical properties

- Biodegradable
- Simple and safe to use
- Fast-acting
- Simplifies removal
- Ecologically responsible

Composition

Oparell® CP-Stop is formulated to consist only of biodegradable substances or substances that are directly converted into natural minerals by air. It contains no biocides or insecticides and is specifically developed for the removal of OPM nests.

info@euro-chemicals.com
www.euro-chemicals.com

Benelux
Euro-Chemicals the Netherlands B.V.
Postbus 74
7570 AB Oldenzaal (NL)
T: +31 (0)541 744 030
F: +31 (0)541 744 035

Germany
Euro-Chemicals Deutschland GmbH
Hollandstraße 7
48527 Nordhorn (DE)

T: +49 (0)5921 853 740
F: +49 (0)5921 853 7425

Product specifications	
Property	Value
Color	light brown until brown
Interrelation	clear
Density g/cm ³ at 20°C	approx. 1,03
Exposure time	direct
Hard water resistant	yes
pH-value	approx. 12,5



EURO-CHEMICALS

TECHNICAL DATA SHEET

Functioning

Oparell® CP-Stop is a unique, safe, yet highly rapid solution designed to simplify and expedite the removal of oak processionary moth nests. Ready to use, Oparell® CP-Stop can be directly sprayed onto the nests. Its unique composition reduces surface tension, operating on a mechanical principle. This makes Oparell® CP-Stop the solution for effectively removing OPM nests.

Operating instructions: Carefully pour the solution into a pressure sprayer and prepare it for use. Determine the wind direction beforehand; if hairs are released prematurely, they can be carried by the wind. Position yourself upwind. Begin by gently spraying Oparell® CP-Stop over the nest to prevent hair dispersal. Then, spray the solution from bottom to top onto the nest to thoroughly moisten it. Place a collection bag or bucket beneath the nest to capture any remaining nest material and solution. The nest will detach naturally with Oparell® CP-Stop. Ensure the entire nest is moistened again to prevent hair dispersion by the wind. Dispose of the nest and bag in the appropriate waste container. Adjust the dosage based on the nest size; for smaller nests, use at least 200 mL. Clean the sprayer thoroughly after use.

Packaging size and shelf life

Oparell® CP-Stop is available in bulk packaging: 10 and 25-liter cans, 200-liter drums, 1000-liter IBCs. When stored in tightly sealed original packaging, the shelf life is at least 24 months from production date. Store frost-free preferably in a dark space below 35°C.

Safety

For all Oparell® products, safety data sheets are available. Please contact our technical service for the latest version. Our MSDS sheets contain crucial information to protect you or your employees from known health and safety risks. Note: Always test the material for compatibility before use. Do not use the product in combination with steel and aluminum. When approaching oak processionary moths and using chemicals, always wear protective clothing. The solution should be sprayed onto the nest; therefore, always spray with the wind. Extreme caution is required. We do not accept any liability for damages resulting from the use of Oparell® CP-Stop.

Oparell® is a registered trademark of Euro-Chemicals.

Disclaimer: The information in this document is provided in good faith and is believed to be accurate. However, since the circumstances and methods of use of our products are beyond our control, this information should not be used as a substitute for customer testing to ensure that our products are safe, effective, and fully satisfactory for the intended end use. Usage suggestions should not be interpreted as an invitation to infringe any patent. Euro-Chemicals' only warranty is that our products conform to the sales specifications applicable at the time of shipment.

Revision Date: June 2024
TDS Version: 2.3



EURO-CHEMICALS

Oparell CP-Stop

THE GREEN SOLUTION

(DE)

Oparell® CP-Stop ist eine vollständig biologisch abbaubare Lösung, die entwickelt wurde, um die Entfernung von Nestern des Eichenprozessionsspinners (EPR) zu fördern.

Typische Eigenschaften

- Biologisch abbaubar
- Einfach und sicher in der Anwendung
- Schnell wirkend
- Vereinfacht die Entfernung
- Ökologisch verantwortungsvoll

Zusammensetzung

Oparell® CP-Stop ist so formuliert, dass es ausschließlich aus biologisch abbaubaren Substanzen besteht oder diese durch die Luft direkt in natürliche Mineralien umgewandelt werden. Es enthält keine Biozide oder Insektizide und wurde speziell zur Entfernung von EPR-Nestern entwickelt.

info@euro-chemicals.com
www.euro-chemicals.com

Benelux

Euro-Chemicals the Netherlands B.V.
Postbus 74
7570 AB Oldenzaal (NL)
T: +31 (0)541 744 030
F: +31 (0)541 744 035

Germany

Euro-Chemicals Deutschland GmbH
Hollandstraße 7
48527 Nordhorn (DE)

T: +49 (0)5921 853 740
F: +49 (0)5921 853 7425

Produktspezifikationen	
Eigenschaft	Wert
Farbe	hellbraun bis braun
Verbindung	Klar
Dichte g/cm ³ bei 20 °C	ungefähr 1,03
Einwirkzeit	direkt
Beständig gegen hartes Wasser	ja
pH-Wert	ungefähr 12,5



EURO-CHEMICALS

TECHNICAL DATA SHEET

Funktionsweise

Oparell® CP-Stop ist eine einzigartige, sichere und äußerst schnelle Lösung zur Vereinfachung und beschleunigten Entfernung von Nestern des Eichenprozessionsspinners. Oparell® CP-Stop ist gebrauchsfertig und kann direkt auf die Nester gesprüht werden. Aufgrund seiner einzigartigen Zusammensetzung reduziert es die Oberflächenspannung und basiert auf einem mechanischen Wirkprinzip. Damit ist Oparell® CP-Stop die Lösung zur Entfernung von EPR-Nestern.

Anwendungshinweise: Gießen Sie die Lösung vorsichtig in einen Drucksprüher und bereiten Sie diesen zur Anwendung vor. Bestimmen Sie vorab die Windrichtung, da eventuelle Brennhaare durch den Wind verweht werden könnten. Positionieren Sie sich daher windabwärts. Sprühen Sie die Lösung Oparell® CP-Stop zunächst sanft über das Nest, um eine Verbreitung der Haare zu verhindern. Sprühen Sie dann die Lösung von unten nach oben auf das Nest, um es vollständig zu benetzen. Unter dem Nest wird ein Auffangbeutel oder Eimer platziert, um den Rest des Nests und die Lösung aufzufangen. Das Nest löst sich durch Oparell® CP-Stop von selbst. Stellen Sie sicher, dass das gesamte Nest erneut mit Oparell® CP-Stop benetzt wird, um eine Verbreitung der Brennhaare durch den Wind zu verhindern. Das Nest und der Beutel können dann in den entsprechenden Abfallbehälter entsorgt werden. Passen Sie die Dosierung je nach Nestgröße an. Für kleinere Nester wird eine Mindestmenge von 200 mL empfohlen. Spülen Sie den Sprüher nach Gebrauch gründlich aus.

Verpackungsgröße und Haltbarkeit

Oparell® CP-Stop ist in Großverpackungen erhältlich: 10 und 25 Liter Kanister, 200 Liter Fass, 1000 Liter IBC. Bei Lagerung in der original verschlossenen Verpackung beträgt die Mindesthaltbarkeit nach der Produktion mindestens 24 Monate. Lagern Sie frostfrei, idealerweise in einem dunklen Raum unter 35°C.

Sicherheit

Für alle Oparell®-Produkte sind Sicherheitsdatenblätter verfügbar. Kontaktieren Sie unseren technischen Service für die neueste Version. Unsere MSDS enthalten wichtige Informationen zum Schutz gegen bekannte Gesundheits- und Sicherheitsrisiken für Sie oder Ihre Mitarbeiter. Beachten Sie: Testen Sie das zu verwendende Material zunächst auf Beständigkeit. Verwenden Sie das Produkt nicht in Kombination mit Stahl und Aluminium. Tragen Sie bei der Annäherung an den Eichenprozessionsspinner und bei der Verwendung von Chemikalien immer Schutzkleidung. Die Lösung sollte direkt auf das Nest gesprüht werden, daher immer mit dem Wind sprühen. Seien Sie äußerst vorsichtig. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden durch die Verwendung von Oparell® CP-Stop.

Oparell® ist eine eingetragene Marke von Euro-Chemicals.

Disclaimer: Die Informationen in diesem Dokument werden in gutem Glauben zur Verfügung gestellt und gelten als korrekt. Da jedoch die Umstände und Anwendungsmethoden unserer Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen, darf diese Information nicht als Ersatz für Tests des Kunden verwendet werden, um sicherzustellen, dass unsere Produkte sicher, wirksam und vollständig zufriedenstellend für den beabsichtigten Gebrauch sind. Nutzungshinweise sollten nicht als Aufforderung zur Verletzung von Patenten verstanden werden. Die einzige Gewährleistung von Euro-Chemicals ist, dass unsere Produkte den zum Zeitpunkt der Lieferung geltenden Verkaufsspezifikationen entsprechen.

Revisionstermin: Juni 2024 TDS-Version: 2.3



EURO-CHEMICALS



Oparell CP-Stop

THE GREEN SOLUTION

Oparell® CP-Stop est une solution entièrement biodégradable, développée pour faciliter l'élimination des nids de chenilles processionnaires du chêne (EPR).

Caractéristiques typiques

- Biodégradable
- Facile et sûr à utiliser
- Action rapide
- Facilite le retrait
- Écologiquement responsable

Composition

Oparell® CP-stop est formulé uniquement à partir de substances biodégradables ou qui sont directement transformées en minéraux naturels par l'action de l'air. Il ne contient pas de biocides ni d'insecticides, et est spécialement développé pour éliminer les nids de chenilles processionnaires du chêne (EPR).

info@euro-chemicals.com
www.euro-chemicals.com

Benelux

Euro-Chemicals the Netherlands B.V.
Postbus 74
7570 AB Oldenzaal (NL)
T: +31 (0)541 744 030
F: +31 (0)541 744 035

Germany

Euro-Chemicals Deutschland GmbH
Hollandstraße 7
48527 Nordhorn (DE)

T: +49 (0)5921 853 740
F: +49 (0)5921 853 7425

Spécifications du produit	
Propriété	Valeur
Couleur	marron clair à brun
liaison	clair
Densité g/cm ³ à 20 °C	environ 1,03
Temps d'exposition	direct
Résistant à l'eau dure	oui
pH-	environ 12,5



EURO-CHEMICALS

TECHNICAL DATA SHEET

Fonctionnement

Oparell® CP-stop est une solution unique, sécuritaire et très rapide pour simplifier et accélérer l'élimination des nids de chenilles processionnaires du chêne. Oparell® CP-stop est prêt à l'emploi et peut être pulvérisé directement sur les nids. Grâce à sa composition unique, il réduit la tension de surface, reposant ainsi sur un principe de fonctionnement mécanique. Ainsi, Oparell® CP-stop est la solution pour éliminer les nids de chenilles processionnaires. Instructions de travail : Versez soigneusement la solution dans un pulvérisateur à pression et préparez-le pour l'utilisation. Assurez-vous d'abord de déterminer la direction du vent. Si des poils urticants se libèrent avant, ils seront emportés par le vent. Éloignez-vous donc du vent. Pulvérisez d'abord doucement la solution Oparell® CP-stop sur le nid pour éviter la dispersion des poils. Ensuite, pulvérisez la solution de bas en haut sur le nid, de manière à ce que le nid soit complètement humidifié. Fixez un sac/bac de récupération sous le nid pour collecter le reste du nid et de la solution. Le nid se détache de lui-même grâce à Oparell® CP-stop. Assurez-vous enfin que l'ensemble du nid est humidifié avec Oparell® CP-stop pour éviter la propagation des poils urticants par le vent. Ensuite, le nid et le sac peuvent être déposés dans le conteneur à déchets approprié. Ajustez la dose en fonction de la taille du nid. Il est recommandé d'utiliser au moins 200 mL pour les nids plus petits. Après utilisation, rincez le pulvérisateur.

Taille de l'emballage et durabilité

Oparell® CP-stop est disponible en grands conditionnements : bidon de 10 et 25 litres, fût de 200 litres, IBC de 1000 litres. Dans son emballage d'origine bien fermé, sa durabilité est d'au moins 24 mois après la production. Il est recommandé de le stocker à l'abri du gel, de préférence dans un endroit sombre et à une température inférieure à 35°C.

Veiligheid

Pour tous les produits Oparell®, des fiches de données de sécurité sont disponibles. Veuillez contacter notre service technique pour obtenir la dernière version. Nos FDS contiennent des informations importantes destinées à protéger votre personnel contre les risques connus pour la santé et la sécurité. Notez bien : Testez d'abord la résistance du matériau à utiliser. Ne pas utiliser le produit en combinaison avec de l'acier et de l'aluminium. Lors de l'approche des chenilles processionnaires du chêne et lors de l'utilisation de produits chimiques, il est essentiel de porter des vêtements de protection. La solution doit être pulvérisée sur le nid, donc assurez-vous de toujours pulvériser dans le sens du vent. Une extrême prudence est nécessaire. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages résultant de l'utilisation de Oparell® CP-stop.

Oparell® est une marque déposée d'Euro-Chemicals.

Disclaimer: Les informations contenues dans ce document sont fournies de bonne foi et sont réputées exactes. Cependant, étant donné que les circonstances et les méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ces informations ne doivent pas remplacer les tests effectués par le client pour s'assurer que nos produits sont sûrs, efficaces et entièrement satisfaisants pour leur utilisation prévue. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être interprétées comme une incitation à enfreindre un brevet. La seule garantie d'Euro-Chemicals est que nos produits répondent aux spécifications de vente en vigueur au moment de l'expédition.

Date de révision : juin 2024
Version de la FDS : 2.3



EURO-CHEMICALS



Oparell CP-Stop

THE GREEN SOLUTION

Oparell® CP-Stop is een volledig biologisch afbreekbare oplossing, ontwikkeld ter bevordering van het verwijderen van eikenprocessierups (EPR) nesten.

Typische eigenschappen

- Biologisch afbreekbaar
- Eenvoudig en veilig in gebruik
- Snelle inwerking
- Vereenvoudigd het verwijderen
- Ecologisch verantwoord

Samenstelling

Oparell® CP-stop is zo samengesteld dat het alleen uit biologisch afbreekbare stoffen bestaat of ze worden met behulp van de lucht direct omgezet tot natuurlijke mineralen. Het bevat geen biocides of insecticiden en is speciaal ontwikkeld ter verwijdering van EPR-nesten.

info@euro-chemicals.com
www.euro-chemicals.com

Benelux

Euro-Chemicals the Netherlands B.V.
Postbus 74
7570 AB Oldenzaal (NL)
T: +31 (0)541 744 030
F: +31 (0)541 744 035

Germany

Euro-Chemicals Deutschland GmbH
Hollandstraße 7
48527 Nordhorn (DE)

T: +49 (0)5921 853 740
F: +49 (0)5921 853 7425

Product specificaties	
Eigenschap	Waarde
Kleur	lichtbruin tot bruin
Samenhang	helder
Dichtheid g/cm ³ 20 °C	ong. 1,03
Inwerktijd	direct
Hard water resistent	ja
pH-waarde	ong. 12,5



EURO-CHEMICALS

TECHNICAL DATA SHEET

Werking

Oparell® CP-stop is een unieke, veilige, maar toch zéér snelle oplossing om het verwijderen van nesten van de eikenprocessierups te vereenvoudigen en versneld te verwijderen. Oparell® CP-stop is gebruiksklaar en kan direct op de nesten gespoten worden. Door zijn unieke samenstelling verlaagt het de oppervlaktespanning, hiermee berust het op een mechanisch werkingsprincipe. Hiermee is Oparell® CP-stop dé oplossing voor het verwijderen van EPR-nesten.

Werkinstructie: Giet de oplossing voorzichtig in een drukspuit en maak deze gereed voor gebruik. Zorg dat vooraf de wind-richting bepaald is. Mochten er vooraf brandharen vrijkomen, dan worden deze namelijk door de wind meegenomen. Ga dus uit de wind staan. Sproei de oplossing Oparell® CP-stop eerst rustig over het nest om het verspreiden van de haartjes tegen te gaan. Spuit vervolgens de oplossing van onder naar boven op het nest, zodanig dat het nest volledig bevochtigd wordt. Onder het nest wordt een opvangzak/emmer bevestigd om de rest van het nest en de oplossing op te vangen. Het nest laat door middel van Oparell® CP-stop vanzelf los. Zorg er tot slot nog een keer voor dat het totale nest bevochtigd is met Oparell® CP-stop zodat de brandharen niet kunnen verspreiden door de wind. Het nest en de zak kunnen vervolgens gedeponeerd worden in de betreffende afvalcontainer. Afhankelijk van de grootte van het nest wordt de dosering aangepast. Bij kleinere nesten is het wenselijk om minimaal 200 mL te gebruiken. Na gebruik de spuit schoonspelen.

Verpakkingsgrootte en houdbaarheid

Oparell® CP-stop is verkrijgbaar in grootverpakking: 10 en 25L can, 200L vat, 1000L IBC. Mits in goed afgesloten originele verpakking bedraagt de houdbaarheid minimaal 24 maanden na productie. Vorstvrij opslaan bij voorkeur in donkere ruimte onder de 35°C.

Veiligheid

Voor alle Oparell®-producten zijn veiligheidsinformatiebladen beschikbaar. Neem contact op met onze technische dienst voor de laatste versie. Onze MSDS bevatten belangrijke informatie die u of uw werknemers moeten beschermen tegen bekende gezondheids- en veiligheidsrisico's.

Let op: Test het te gebruiken materiaal eerst op bestendigheid. Product niet gebruiken in combinatie met staal en aluminium. Tijdens het benaderen van de eikenprocessierups en bij gebruik van chemie, altijd beschermende kleding dragen. De oplossing moet op het nest gespoten worden, spuit daarom altijd met de wind mee. Uiterste voorzichtigheid is geboden. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid omtrent schade door gebruik van Oparell® CP-stop.

Oparell® is een geregistreerd handelsmerk van Euro-Chemicals

Disclaimer
De informatie in dit document wordt u goeder trouw aangeboden en wordt geacht juist te zijn. Omdat de omstandigheden en gebruiksmethoden van onze producten echter buiten onze controle vallen, mag deze informatie niet worden gebruikt ter vervanging van tests van de klant om ervoor te zorgen dat onze producten veilig, effectief en volledig bevredigend zijn voor het beoogde eindgebruik. Gebruikssuggesties mogen niet worden opgevat als een aanleiding om inbreuk te maken op enig octrooi. De enige garantie van Euro-Chemicals is dat onze producten voldoen aan de verkoopspecificaties die gelden op het moment van verzending.

Herzieningsdatum: juni 2024
TDS versie: 2.3



EURO-CHEMICALS



Oparell CP-Stop

THE GREEN SOLUTION

Oparell® CP-Stop is a fully biodegradable solution developed to promote the removal of oak processionary moth (OPM) nests.

Typical properties

- Biodegradable
- Simple and safe to use
- Fast-acting
- Simplifies removal
- Ecologically responsible

Composition

Oparell® CP-Stop is formulated to consist only of biodegradable substances or substances that are directly converted into natural minerals by air. It contains no biocides or insecticides and is specifically developed for the removal of OPM nests.

info@euro-chemicals.com
www.euro-chemicals.com

Benelux
Euro-Chemicals the Netherlands B.V.
Postbus 74
7570 AB Oldenzaal (NL)
T: +31 (0)541 744 030
F: +31 (0)541 744 035

Germany
Euro-Chemicals Deutschland GmbH
Hollandstraße 7
48527 Nordhorn (DE)

T: +49 (0)5921 853 740
F: +49 (0)5921 853 7425

Product specifications	
Property	Value
Color	light brown until brown
Interrelation	clear
Density g/cm ³ at 20°C	approx. 1,03
Exposure time	direct
Hard water resistant	yes
pH-value	approx. 12,5



EURO-CHEMICALS

TECHNICAL DATA SHEET

Functioning

Oparell® CP-Stop is a unique, safe, yet highly rapid solution designed to simplify and expedite the removal of oak processionary moth nests. Ready to use, Oparell® CP-Stop can be directly sprayed onto the nests. Its unique composition reduces surface tension, operating on a mechanical principle. This makes Oparell® CP-Stop the solution for effectively removing OPM nests.

Operating instructions: Carefully pour the solution into a pressure sprayer and prepare it for use. Determine the wind direction beforehand; if hairs are released prematurely, they can be carried by the wind. Position yourself upwind. Begin by gently spraying Oparell® CP-Stop over the nest to prevent hair dispersal. Then, spray the solution from bottom to top onto the nest to thoroughly moisten it. Place a collection bag or bucket beneath the nest to capture any remaining nest material and solution. The nest will detach naturally with Oparell® CP-Stop. Ensure the entire nest is moistened again to prevent hair dispersion by the wind. Dispose of the nest and bag in the appropriate waste container. Adjust the dosage based on the nest size; for smaller nests, use at least 200 mL. Clean the sprayer thoroughly after use.

Packaging size and shelf life

Oparell® CP-Stop is available in bulk packaging: 10 and 25-liter cans, 200-liter drums, 1000-liter IBCs. When stored in tightly sealed original packaging, the shelf life is at least 24 months from production date. Store frost-free preferably in a dark space below 35°C.

Safety

For all Oparell® products, safety data sheets are available. Please contact our technical service for the latest version. Our MSDS sheets contain crucial information to protect you or your employees from known health and safety risks. Note: Always test the material for compatibility before use. Do not use the product in combination with steel and aluminum. When approaching oak processionary moths and using chemicals, always wear protective clothing. The solution should be sprayed onto the nest; therefore, always spray with the wind. Extreme caution is required. We do not accept any liability for damages resulting from the use of Oparell® CP-Stop.

Oparell® is a registered trademark of Euro-Chemicals.

Disclaimer: The information in this document is provided in good faith and is believed to be accurate. However, since the circumstances and methods of use of our products are beyond our control, this information should not be used as a substitute for customer testing to ensure that our products are safe, effective, and fully satisfactory for the intended end use. Usage suggestions should not be interpreted as an invitation to infringe any patent. Euro-Chemicals' only warranty is that our products conform to the sales specifications applicable at the time of shipment.

Revision Date: June 2024
TDS Version: 2.3



EURO-CHEMICALS

Oparell CP-Stop

THE GREEN SOLUTION

(DE)

Oparell® CP-Stop ist eine vollständig biologisch abbaubare Lösung, die entwickelt wurde, um die Entfernung von Nestern des Eichenprozessionsspinners (EPR) zu fördern.

Typische Eigenschaften

- Biologisch abbaubar
- Einfach und sicher in der Anwendung
- Schnell wirkend
- Vereinfacht die Entfernung
- Ökologisch verantwortungsvoll

Zusammensetzung

Oparell® CP-Stop ist so formuliert, dass es ausschließlich aus biologisch abbaubaren Substanzen besteht oder diese durch die Luft direkt in natürliche Mineralien umgewandelt werden. Es enthält keine Biozide oder Insektizide und wurde speziell zur Entfernung von EPR-Nestern entwickelt.

info@euro-chemicals.com
www.euro-chemicals.com

Benelux

Euro-Chemicals the Netherlands B.V.
Postbus 74
7570 AB Oldenzaal (NL)
T: +31 (0)541 744 030
F: +31 (0)541 744 035

Germany

Euro-Chemicals Deutschland GmbH
Hollandstraße 7
48527 Nordhorn (DE)

T: +49 (0)5921 853 740
F: +49 (0)5921 853 7425

Produktspezifikationen	
Eigenschaft	Wert
Farbe	hellbraun bis braun
Verbindung	Klar
Dichte g/cm ³ bei 20 °C	ungefähr 1,03
Einwirkzeit	direkt
Beständig gegen hartes Wasser	ja
pH-Wert	ungefähr 12,5



EURO-CHEMICALS

TECHNISCHES DATENBLATT

Funktionsweise

Oparell® CP-Stop ist eine einzigartige, sichere und äußerst schnelle Lösung zur Vereinfachung und beschleunigten Entfernung von Nestern des Eichenprozessionsspinners. Oparell® CP-Stop ist gebrauchsfertig und kann direkt auf die Nester gesprüht werden. Aufgrund seiner einzigartigen Zusammensetzung reduziert es die Oberflächenspannung und basiert auf einem mechanischen Wirkprinzip. Damit ist Oparell® CP-Stop die Lösung zur Entfernung von EPR-Nestern.

Anwendungshinweise: Gießen Sie die Lösung vorsichtig in einen Drucksprüher und bereiten Sie diesen zur Anwendung vor. Bestimmen Sie vorab die Windrichtung, da eventuelle Brennhaare durch den Wind verweht werden könnten. Positionieren Sie sich daher windabwärts. Sprühen Sie die Lösung Oparell® CP-Stop zunächst sanft über das Nest, um eine Verbreitung der Haare zu verhindern. Sprühen Sie dann die Lösung von unten nach oben auf das Nest, um es vollständig zu benetzen. Unter dem Nest wird ein Auffangbeutel oder Eimer platziert, um den Rest des Nests und die Lösung aufzufangen. Das Nest löst sich durch Oparell® CP-Stop von selbst. Stellen Sie sicher, dass das gesamte Nest erneut mit Oparell® CP-Stop benetzt wird, um eine Verbreitung der Brennhaare durch den Wind zu verhindern. Das Nest und der Beutel können dann in den entsprechenden Abfallbehälter entsorgt werden. Passen Sie die Dosierung je nach Nestgröße an. Für kleinere Nester wird eine Mindestmenge von 200 mL empfohlen. Spülen Sie den Sprüher nach Gebrauch gründlich aus.

Verpackungsgröße und Haltbarkeit

Oparell® CP-Stop ist in Großverpackungen erhältlich: 10 und 25 Liter Kanister, 200 Liter Fass, 1000 Liter IBC. Bei Lagerung in der original verschlossenen Verpackung beträgt die Mindesthaltbarkeit nach der Produktion mindestens 24 Monate. Lagern Sie frostfrei, idealerweise in einem dunklen Raum unter 35°C.

Sicherheit

Für alle Oparell®-Produkte sind Sicherheitsdatenblätter verfügbar. Kontaktieren Sie unseren technischen Service für die neueste Version. Unsere MSDS enthalten wichtige Informationen zum Schutz gegen bekannte Gesundheits- und Sicherheitsrisiken für Sie oder Ihre Mitarbeiter. Beachten Sie: Testen Sie das zu verwendende Material zunächst auf Beständigkeit. Verwenden Sie das Produkt nicht in Kombination mit Stahl und Aluminium. Tragen Sie bei der Annäherung an den Eichenprozessionsspinner und bei der Verwendung von Chemikalien immer Schutzkleidung. Die Lösung sollte direkt auf das Nest gesprüht werden, daher immer mit dem Wind sprühen. Seien Sie äußerst vorsichtig. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden durch die Verwendung von Oparell® CP-Stop.

Oparell® ist eine eingetragene Marke von Euro-Chemicals.

Disclaimer: Die Informationen in diesem Dokument werden in gutem Glauben zur Verfügung gestellt und gelten als korrekt. Da jedoch die Umstände und Anwendungsmethoden unserer Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen, darf diese Information nicht als Ersatz für Tests des Kunden verwendet werden, um sicherzustellen, dass unsere Produkte sicher, wirksam und vollständig zufriedenstellend für den beabsichtigten Gebrauch sind. Nutzungshinweise sollten nicht als Aufforderung zur Verletzung von Patenten verstanden werden. Die einzige Gewährleistung von Euro-Chemicals ist, dass unsere Produkte den zum Zeitpunkt der Lieferung geltenden Verkaufsspezifikationen entsprechen.

Revisionstermin: Juni 2024 TDS-Version: 2.3



EURO-CHEMICALS



Oparell CP-Stop

THE GREEN SOLUTION

Oparell® CP-Stop est une solution entièrement biodégradable, développée pour faciliter l'élimination des nids de chenilles processionnaires du chêne (EPR).

Caractéristiques typiques

- Biodégradable
- Facile et sûr à utiliser
- Action rapide
- Facilite le retrait
- Écologiquement responsable

Composition

Oparell® CP-stop est formulé uniquement à partir de substances biodégradables ou qui sont directement transformées en minéraux naturels par l'action de l'air. Il ne contient pas de biocides ni d'insecticides, et est spécialement développé pour éliminer les nids de chenilles processionnaires du chêne (EPR).

info@euro-chemicals.com
www.euro-chemicals.com

Benelux

Euro-Chemicals the Netherlands B.V.
Postbus 74
7570 AB Oldenzaal (NL)
T: +31 (0)541 744 030
F: +31 (0)541 744 035

Germany

Euro-Chemicals Deutschland GmbH
Hollandstraße 7
48527 Nordhorn (DE)

T: +49 (0)5921 853 740
F: +49 (0)5921 853 7425

Spécifications du produit	
Propriété	Valeur
Couleur	marron clair à brun
liaison	clair
Densité g/cm ³ à 20 °C	environ 1,03
Temps d'exposition	direct
Résistant à l'eau dure	oui
pH-	environ 12,5



EURO-CHEMICALS

FICHE TECHNIQUE

Fonctionnement

Oparell® CP-stop est une solution unique, sécuritaire et très rapide pour simplifier et accélérer l'élimination des nids de chenilles processionnaires du chêne. Oparell® CP-stop est prêt à l'emploi et peut être pulvérisé directement sur les nids. Grâce à sa composition unique, il réduit la tension de surface, reposant ainsi sur un principe de fonctionnement mécanique. Ainsi, Oparell® CP-stop est la solution pour éliminer les nids de chenilles processionnaires.

Instructions de travail : Versez soigneusement la solution dans un pulvérisateur à pression et préparez-le pour l'utilisation. Assurez-vous d'abord de déterminer la direction du vent. Si des poils urticants se libèrent avant, ils seront emportés par le vent. Éloignez-vous donc du vent. Pulvérisez d'abord doucement la solution Oparell® CP-stop sur le nid pour éviter la dispersion des poils. Ensuite, pulvérisez la solution de bas en haut sur le nid, de manière à ce que le nid soit complètement humidifié. Fixez un sac/bac de récupération sous le nid pour collecter le reste du nid et de la solution. Le nid se détache de lui-même grâce à Oparell® CP-stop. Assurez-vous enfin que l'ensemble du nid est humidifié avec Oparell® CP-stop pour éviter la propagation des poils urticants par le vent. Ensuite, le nid et le sac peuvent être déposés dans le conteneur à déchets approprié. Ajustez la dose en fonction de la taille du nid. Il est recommandé d'utiliser au moins 200 mL pour les nids plus petits. Après utilisation, rincez le pulvérisateur.

Taille de l'emballage et durabilité

Oparell® CP-stop est disponible en grands conditionnements : bidon de 10 et 25 litres, fût de 200 litres, IBC de 1000 litres. Dans son emballage d'origine bien fermé, sa durabilité est d'au moins 24 mois après la production. Il est recommandé de le stocker à l'abri du gel, de préférence dans un endroit sombre et à une température inférieure à 35°C.

Veiligheid

Pour tous les produits Oparell®, des fiches de données de sécurité sont disponibles. Veuillez contacter notre service technique pour obtenir la dernière version. Nos FDS contiennent des informations importantes destinées à protéger votre personnel contre les risques connus pour la santé et la sécurité. Notez bien : Testez d'abord la résistance du matériau à utiliser. Ne pas utiliser le produit en combinaison avec de l'acier et de l'aluminium. Lors de l'approche des chenilles processionnaires du chêne et lors de l'utilisation de produits chimiques, il est essentiel de porter des vêtements de protection. La solution doit être pulvérisée sur le nid, donc assurez-vous de toujours pulvériser dans le sens du vent. Une extrême prudence est nécessaire. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages résultant de l'utilisation de Oparell® CP-stop.

Oparell® est une marque déposée d'Euro-Chemicals.

Disclaimer: Les informations contenues dans ce document sont fournies de bonne foi et sont réputées exactes. Cependant, étant donné que les circonstances et les méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ces informations ne doivent pas remplacer les tests effectués par le client pour s'assurer que nos produits sont sûrs, efficaces et entièrement satisfaisants pour leur utilisation prévue. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être interprétées comme une incitation à enfreindre un brevet. La seule garantie d'Euro-Chemicals est que nos produits répondent aux spécifications de vente en vigueur au moment de l'expédition.

Date de révision : juin 2024
Version de la FDS : 2.3



EURO-CHEMICALS



Oparell CP-Stop

THE GREEN SOLUTION

Oparell® CP-Stop is een volledig biologisch afbreekbare oplossing, ontwikkeld ter bevordering van het verwijderen van eikenprocessierups (EPR) nesten.

Typische eigenschappen

- Biologisch afbreekbaar
- Eenvoudig en veilig in gebruik
- Snelle inwerking
- Vereenvoudigd het verwijderen
- Ecologisch verantwoord

Samenstelling

Oparell® CP-stop is zo samengesteld dat het alleen uit biologisch afbreekbare stoffen bestaat of ze worden met behulp van de lucht direct omgezet tot natuurlijke mineralen. Het bevat geen biocides of insecticiden en is speciaal ontwikkeld ter verwijdering van EPR-nesten.

info@euro-chemicals.com
www.euro-chemicals.com

Benelux

Euro-Chemicals the Netherlands B.V.
Postbus 74
7570 AB Oldenzaal (NL)
T: +31 (0)541 744 030
F: +31 (0)541 744 035

Germany

Euro-Chemicals Deutschland GmbH
Hollandstraße 7
48527 Nordhorn (DE)

T: +49 (0)5921 853 740
F: +49 (0)5921 853 7425

Product specificaties	
Eigenschap	Waarde
Kleur	lichtbruin tot bruin
Samenhang	helder
Dichtheid g/cm ³ 20 °C	ong. 1,03
Inwerktijd	direct
Hard water resistent	ja
pH-waarde	ong. 12,5



EURO-CHEMICALS

TECHNICAL DATA SHEET

Werking

Oparell® CP-stop is een unieke, veilige, maar toch zéér snelle oplossing om het verwijderen van nesten van de eikenprocessierups te vereenvoudigen en versneld te verwijderen. Oparell® CP-stop is gebruiksklaar en kan direct op de nesten gespoten worden. Door zijn unieke samenstelling verlaagt het de oppervlaktespanning, hiermee berust het op een mechanisch werkingsprincipe. Hiermee is Oparell® CP-stop dé oplossing voor het verwijderen van EPR-nesten.

Werkinstructie: Giet de oplossing voorzichtig in een drukspuit en maak deze gereed voor gebruik. Zorg dat vooraf de wind-richting bepaald is. Mochten er vooraf brandharen vrijkomen, dan worden deze namelijk door de wind meegenomen. Ga dus uit de wind staan. Sproei de oplossing Oparell® CP-stop eerst rustig over het nest om het verspreiden van de haartjes tegen te gaan. Spuit vervolgens de oplossing van onder naar boven op het nest, zodanig dat het nest volledig bevochtigd wordt. Onder het nest wordt een opvangzak/emmer bevestigd om de rest van het nest en de oplossing op te vangen. Het nest laat door middel van Oparell® CP-stop vanzelf los. Zorg er tot slot nog een keer voor dat het totale nest bevochtigd is met Oparell® CP-stop zodat de brandharen niet kunnen verspreiden door de wind. Het nest en de zak kunnen vervolgens gedeponeerd worden in de betreffende afvalcontainer. Afhankelijk van de grootte van het nest wordt de dosering aangepast. Bij kleinere nesten is het wenselijk om minimaal 200 mL te gebruiken. Na gebruik de spuit schoonspelen.

Verpakkingsgrootte en houdbaarheid

Oparell® CP-stop is verkrijgbaar in grootverpakking: 10 en 25L can, 200L vat, 1000L IBC. Mits in goed afgesloten originele verpakking bedraagt de houdbaarheid minimaal 24 maanden na productie. Vorstvrij opslaan bij voorkeur in donkere ruimte onder de 35°C.

Veiligheid

Voor alle Oparell®-producten zijn veiligheidsinformatiebladen beschikbaar. Neem contact op met onze technische dienst voor de laatste versie. Onze MSDS bevatten belangrijke informatie die u of uw werknemers moeten beschermen tegen bekende gezondheids- en veiligheidsrisico's.

Let op: Test het te gebruiken materiaal eerst op bestendigheid. Product niet gebruiken in combinatie met staal en aluminium. Tijdens het benaderen van de eikenprocessierups en bij gebruik van chemie, altijd beschermende kleding dragen. De oplossing moet op het nest gespoten worden, spuit daarom altijd met de wind mee. Uiterste voorzichtigheid is geboden. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid omtrent schade door gebruik van Oparell® CP-stop.

Oparell® is een geregistreerd handelsmerk van Euro-Chemicals

Disclaimer
De informatie in dit document wordt u goeder trouw aangeboden en wordt geacht juist te zijn. Omdat de omstandigheden en gebruiksmethoden van onze producten echter buiten onze controle vallen, mag deze informatie niet worden gebruikt ter vervanging van tests van de klant om ervoor te zorgen dat onze producten veilig, effectief en volledig bevredigend zijn voor het beoogde eindgebruik. Gebruikssuggesties mogen niet worden opgevat als een aanleiding om inbreuk te maken op enig octrooi. De enige garantie van Euro-Chemicals is dat onze producten voldoen aan de verkoopspecificaties die gelden op het moment van verzending.

Herzieningsdatum: juni 2024
TDS versie: 2.3



EURO-CHEMICALS



Oparell CP-Stop

THE GREEN SOLUTION

Oparell® CP-Stop is a fully biodegradable solution developed to promote the removal of oak processionary moth (OPM) nests.

Typical properties

- Biodegradable
- Simple and safe to use
- Fast-acting
- Simplifies removal
- Ecologically responsible

Composition

Oparell® CP-Stop is formulated to consist only of biodegradable substances or substances that are directly converted into natural minerals by air. It contains no biocides or insecticides and is specifically developed for the removal of OPM nests.

info@euro-chemicals.com
www.euro-chemicals.com

Benelux
Euro-Chemicals the Netherlands B.V.
Postbus 74
7570 AB Oldenzaal (NL)
T: +31 (0)541 744 030
F: +31 (0)541 744 035

Germany
Euro-Chemicals Deutschland GmbH
Hollandstraße 7
48527 Nordhorn (DE)

T: +49 (0)5921 853 740
F: +49 (0)5921 853 7425

Product specifications	
Property	Value
Color	light brown until brown
Interrelation	clear
Density g/cm ³ at 20°C	approx. 1,03
Exposure time	direct
Hard water resistant	yes
pH-value	approx. 12,5



EURO-CHEMICALS

TECHNICAL DATA SHEET

Functioning

Oparell® CP-Stop is a unique, safe, yet highly rapid solution designed to simplify and expedite the removal of oak processionary moth nests. Ready to use, Oparell® CP-Stop can be directly sprayed onto the nests. Its unique composition reduces surface tension, operating on a mechanical principle. This makes Oparell® CP-Stop the solution for effectively removing OPM nests.

Operating instructions: Carefully pour the solution into a pressure sprayer and prepare it for use. Determine the wind direction beforehand; if hairs are released prematurely, they can be carried by the wind. Position yourself upwind. Begin by gently spraying Oparell® CP-Stop over the nest to prevent hair dispersal. Then, spray the solution from bottom to top onto the nest to thoroughly moisten it. Place a collection bag or bucket beneath the nest to capture any remaining nest material and solution. The nest will detach naturally with Oparell® CP-Stop. Ensure the entire nest is moistened again to prevent hair dispersion by the wind. Dispose of the nest and bag in the appropriate waste container. Adjust the dosage based on the nest size; for smaller nests, use at least 200 mL. Clean the sprayer thoroughly after use.

Packaging size and shelf life

Oparell® CP-Stop is available in bulk packaging: 10 and 25-liter cans, 200-liter drums, 1000-liter IBCs. When stored in tightly sealed original packaging, the shelf life is at least 24 months from production date. Store frost-free preferably in a dark space below 35°C.

Safety

For all Oparell® products, safety data sheets are available. Please contact our technical service for the latest version. Our MSDS sheets contain crucial information to protect you or your employees from known health and safety risks. Note: Always test the material for compatibility before use. Do not use the product in combination with steel and aluminum. When approaching oak processionary moths and using chemicals, always wear protective clothing. The solution should be sprayed onto the nest; therefore, always spray with the wind. Extreme caution is required. We do not accept any liability for damages resulting from the use of Oparell® CP-Stop.

Oparell® is a registered trademark of Euro-Chemicals.

Disclaimer: The information in this document is provided in good faith and is believed to be accurate. However, since the circumstances and methods of use of our products are beyond our control, this information should not be used as a substitute for customer testing to ensure that our products are safe, effective, and fully satisfactory for the intended end use. Usage suggestions should not be interpreted as an invitation to infringe any patent. Euro-Chemicals' only warranty is that our products conform to the sales specifications applicable at the time of shipment.

Revision Date: June 2024
TDS Version: 2.3



EURO-CHEMICALS

Oparell CP-Stop

THE GREEN SOLUTION

(DE)

Oparell® CP-Stop ist eine vollständig biologisch abbaubare Lösung, die entwickelt wurde, um die Entfernung von Nestern des Eichenprozessionsspinners (EPR) zu fördern.

Typische Eigenschaften

- Biologisch abbaubar
- Einfach und sicher in der Anwendung
- Schnell wirkend
- Vereinfacht die Entfernung
- Ökologisch verantwortungsvoll

Zusammensetzung

Oparell® CP-Stop ist so formuliert, dass es ausschließlich aus biologisch abbaubaren Substanzen besteht oder diese durch die Luft direkt in natürliche Mineralien umgewandelt werden. Es enthält keine Biozide oder Insektizide und wurde speziell zur Entfernung von EPR-Nestern entwickelt.

info@euro-chemicals.com
www.euro-chemicals.com

Benelux

Euro-Chemicals the Netherlands B.V.
Postbus 74
7570 AB Oldenzaal (NL)
T: +31 (0)541 744 030
F: +31 (0)541 744 035

Germany

Euro-Chemicals Deutschland GmbH
Hollandstraße 7
48527 Nordhorn (DE)

T: +49 (0)5921 853 740
F: +49 (0)5921 853 7425

Produktspezifikationen	
Eigenschaft	Wert
Farbe	hellbraun bis braun
Verbindung	Klar
Dichte g/cm ³ bei 20 °C	ungefähr 1,03
Einwirkzeit	direkt
Beständig gegen hartes Wasser	ja
pH-Wert	ungefähr 12,5



EURO-CHEMICALS

TECHNISCHES DATENBLATT

Funktionsweise

Oparell® CP-Stop ist eine einzigartige, sichere und äußerst schnelle Lösung zur Vereinfachung und beschleunigten Entfernung von Nestern des Eichenprozessionsspinners. Oparell® CP-Stop ist gebrauchsfertig und kann direkt auf die Nester gesprüht werden. Aufgrund seiner einzigartigen Zusammensetzung reduziert es die Oberflächenspannung und basiert auf einem mechanischen Wirkprinzip. Damit ist Oparell® CP-Stop die Lösung zur Entfernung von EPR-Nestern.

Anwendungshinweise: Gießen Sie die Lösung vorsichtig in einen Drucksprüher und bereiten Sie diesen zur Anwendung vor. Bestimmen Sie vorab die Windrichtung, da eventuelle Brennhaare durch den Wind verweht werden könnten. Positionieren Sie sich daher windabwärts. Sprühen Sie die Lösung Oparell® CP-Stop zunächst sanft über das Nest, um eine Verbreitung der Haare zu verhindern. Sprühen Sie dann die Lösung von unten nach oben auf das Nest, um es vollständig zu benetzen. Unter dem Nest wird ein Auffangbeutel oder Eimer platziert, um den Rest des Nests und die Lösung aufzufangen. Das Nest löst sich durch Oparell® CP-Stop von selbst. Stellen Sie sicher, dass das gesamte Nest erneut mit Oparell® CP-Stop benetzt wird, um eine Verbreitung der Brennhaare durch den Wind zu verhindern. Das Nest und der Beutel können dann in den entsprechenden Abfallbehälter entsorgt werden. Passen Sie die Dosierung je nach Nestgröße an. Für kleinere Nester wird eine Mindestmenge von 200 mL empfohlen. Spülen Sie den Sprüher nach Gebrauch gründlich aus.

Verpackungsgröße und Haltbarkeit

Oparell® CP-Stop ist in Großverpackungen erhältlich: 10 und 25 Liter Kanister, 200 Liter Fass, 1000 Liter IBC. Bei Lagerung in der original verschlossenen Verpackung beträgt die Mindesthaltbarkeit nach der Produktion mindestens 24 Monate. Lagern Sie frostfrei, idealerweise in einem dunklen Raum unter 35°C.

Sicherheit

Für alle Oparell®-Produkte sind Sicherheitsdatenblätter verfügbar. Kontaktieren Sie unseren technischen Service für die neueste Version. Unsere MSDS enthalten wichtige Informationen zum Schutz gegen bekannte Gesundheits- und Sicherheitsrisiken für Sie oder Ihre Mitarbeiter. Beachten Sie: Testen Sie das zu verwendende Material zunächst auf Beständigkeit. Verwenden Sie das Produkt nicht in Kombination mit Stahl und Aluminium. Tragen Sie bei der Annäherung an den Eichenprozessionsspinner und bei der Verwendung von Chemikalien immer Schutzkleidung. Die Lösung sollte direkt auf das Nest gesprüht werden, daher immer mit dem Wind sprühen. Seien Sie äußerst vorsichtig. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden durch die Verwendung von Oparell® CP-Stop.

Oparell® ist eine eingetragene Marke von Euro-Chemicals.

Disclaimer: Die Informationen in diesem Dokument werden in gutem Glauben zur Verfügung gestellt und gelten als korrekt. Da jedoch die Umstände und Anwendungsmethoden unserer Produkte außerhalb unserer Kontrolle liegen, darf diese Information nicht als Ersatz für Tests des Kunden verwendet werden, um sicherzustellen, dass unsere Produkte sicher, wirksam und vollständig zufriedenstellend für den beabsichtigten Gebrauch sind. Nutzungshinweise sollten nicht als Aufforderung zur Verletzung von Patenten verstanden werden. Die einzige Gewährleistung von Euro-Chemicals ist, dass unsere Produkte den zum Zeitpunkt der Lieferung geltenden Verkaufsspezifikationen entsprechen.

Revisionstermin: Juni 2024 TDS-Version: 2.3



EURO-CHEMICALS



Oparell CP-Stop

THE GREEN SOLUTION

Oparell® CP-Stop est une solution entièrement biodégradable, développée pour faciliter l'élimination des nids de chenilles processionnaires du chêne (EPR).

Caractéristiques typiques

- Biodégradable
- Facile et sûr à utiliser
- Action rapide
- Facilite le retrait
- Écologiquement responsable

Composition

Oparell® CP-stop est formulé uniquement à partir de substances biodégradables ou qui sont directement transformées en minéraux naturels par l'action de l'air. Il ne contient pas de biocides ni d'insecticides, et est spécialement développé pour éliminer les nids de chenilles processionnaires du chêne (EPR).

info@euro-chemicals.com
www.euro-chemicals.com

Benelux

Euro-Chemicals the Netherlands B.V.
Postbus 74
7570 AB Oldenzaal (NL)
T: +31 (0)541 744 030
F: +31 (0)541 744 035

Germany

Euro-Chemicals Deutschland GmbH
Hollandstraße 7
48527 Nordhorn (DE)

T: +49 (0)5921 853 740
F: +49 (0)5921 853 7425

Spécifications du produit	
Propriété	Valeur
Couleur	marron clair à brun
liaison	clair
Densité g/cm ³ à 20 °C	environ 1,03
Temps d'exposition	direct
Résistant à l'eau dure	oui
pH-	environ 12,5



EURO-CHEMICALS

FICHE TECHNIQUE

Fonctionnement

Oparell® CP-stop est une solution unique, sécuritaire et très rapide pour simplifier et accélérer l'élimination des nids de chenilles processionnaires du chêne. Oparell® CP-stop est prêt à l'emploi et peut être pulvérisé directement sur les nids. Grâce à sa composition unique, il réduit la tension de surface, reposant ainsi sur un principe de fonctionnement mécanique. Ainsi, Oparell® CP-stop est la solution pour éliminer les nids de chenilles processionnaires.

Instructions de travail : Versez soigneusement la solution dans un pulvérisateur à pression et préparez-le pour l'utilisation. Assurez-vous d'abord de déterminer la direction du vent. Si des poils urticants se libèrent avant, ils seront emportés par le vent. Éloignez-vous donc du vent. Pulvérisez d'abord doucement la solution Oparell® CP-stop sur le nid pour éviter la dispersion des poils. Ensuite, pulvérisez la solution de bas en haut sur le nid, de manière à ce que le nid soit complètement humidifié. Fixez un sac/bac de récupération sous le nid pour collecter le reste du nid et de la solution. Le nid se détache de lui-même grâce à Oparell® CP-stop. Assurez-vous enfin que l'ensemble du nid est humidifié avec Oparell® CP-stop pour éviter la propagation des poils urticants par le vent. Ensuite, le nid et le sac peuvent être déposés dans le conteneur à déchets approprié. Ajustez la dose en fonction de la taille du nid. Il est recommandé d'utiliser au moins 200 mL pour les nids plus petits. Après utilisation, rincez le pulvérisateur.

Taille de l'emballage et durabilité

Oparell® CP-stop est disponible en grands conditionnements : bidon de 10 et 25 litres, fût de 200 litres, IBC de 1000 litres. Dans son emballage d'origine bien fermé, sa durabilité est d'au moins 24 mois après la production. Il est recommandé de le stocker à l'abri du gel, de préférence dans un endroit sombre et à une température inférieure à 35°C.

Veiligheid

Pour tous les produits Oparell®, des fiches de données de sécurité sont disponibles. Veuillez contacter notre service technique pour obtenir la dernière version. Nos FDS contiennent des informations importantes destinées à protéger votre personnel contre les risques connus pour la santé et la sécurité. Notez bien : Testez d'abord la résistance du matériau à utiliser. Ne pas utiliser le produit en combinaison avec de l'acier et de l'aluminium. Lors de l'approche des chenilles processionnaires du chêne et lors de l'utilisation de produits chimiques, il est essentiel de porter des vêtements de protection. La solution doit être pulvérisée sur le nid, donc assurez-vous de toujours pulvériser dans le sens du vent. Une extrême prudence est nécessaire. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages résultant de l'utilisation de Oparell® CP-stop.

Oparell® est une marque déposée d'Euro-Chemicals.

Disclaimer: Les informations contenues dans ce document sont fournies de bonne foi et sont réputées exactes. Cependant, étant donné que les circonstances et les méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ces informations ne doivent pas remplacer les tests effectués par le client pour s'assurer que nos produits sont sûrs, efficaces et entièrement satisfaisants pour leur utilisation prévue. Les suggestions d'utilisation ne doivent pas être interprétées comme une incitation à enfreindre un brevet. La seule garantie d'Euro-Chemicals est que nos produits répondent aux spécifications de vente en vigueur au moment de l'expédition.

Date de révision : juin 2024
Version de la FDS : 2.3



EURO-CHEMICALS