

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

Corteva Agriscience™ uppmuntrar och förutsätter att du läser och förstår hela SDS:en eftersom det är viktig information i hela dokumentet. Denna SDS ger användaren information om skyddet av människors hälsa och säkerhet på arbetsplatsen, miljöskydd och stöd vid räddningsinsatser. Produktanvändare och applikatorer bör i första hand hänvisas till produktetiketten som är fäst vid eller medföljer produkten behållaren. Detta säkerhetsdatablad uppfyller standarder och lagstadgade krav för Sverige, men uppfyller eventuellt ej lagstadgade krav i andra länder.

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn	:	ELEDURA
Unik Formuleringsidentifierare (UFI)	:	YHC0-Y019-Y000-F9WQ

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen	:	Bekämpningsmedel, Ogräsmedel, Industriell, Endast för yrkesmässigt bruk., Växtskyddsmedel
--	---	---

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**FÖRETAGSNAMN****Tillverkare/importör**

GLOBALCHEM N.V.
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019
BE- 3800 Sint-Truiden
Belgien

Kundens informationsnummer	:	+32 11 78 57 17
E-postadress	:	msds@globachem.com

Distributör / Leverantör

Corteva Agriscience Denmark A/S
Langebrogade 3H
DK - 1411 Copenhagen K
Danmark

Kundens informationsnummer	:	Tel : +45 45 28 08 00 Email : SDS@corteva.com
---------------------------------------	---	--

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 138 80 60

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

Akut ring: 112 Begär Giftinformationcentralen, ej akut: 010-4566700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet	H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1	H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram	:	
Signalord	:	Fara
Faroangivelser	:	H302 Skadligt vid förtäring. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Kompletterande farouppgifter	:	Sp1 Förorena inte vatten med denna produkt eller dess förpackning/rengör inte sprututrustning i närheten av vattenförekomster och vattendrag/undvik kontaminering genom dränering från gårdar och vägar.
Skyddsangivelser	:	Förebyggande: P261 Undvik att inandas spray. P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd. Åtgärder: P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P391 Samla upp spill.

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

Avfall:

P501 Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Prosulfokarb
Cloquintocet-mexyl

Tilläggsmärkning

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar****Beståndsdelar**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr REACH Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Prosulfokarb	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 1 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 1	66,14
Diflufenikan	83164-33-4	Aquatic Acute 1;	1,39

ELEDURA

Version 0.0 Revisionsdatum: 04.09.2024 SDB-nummer: 750075100482 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

	617-446-2 616-032-00-9	H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10.000 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 1.000	
Cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-2119381871-32-0002, 01-2119381871-32-0003, 01-2119403579-35-0000	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,13

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Vid illamående kontakta läkare (visa om möjligt etiketten).
- Vid inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
- Vid hudkontakt : Tag av nedstänkta kläder/skor. Tvätta med tvål och mycket vatten. Varmt vatten är att föredra om tillgängligt.
- Vid ögonkontakt : Skölj med mycket vatten. Sök läkarvård om ömhet eller rodnad kvarstår.
- Vid förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Uppsök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattendimma
Alkoholbeständigt skum

Olämpligt släckningsmedel : Ingen känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Exponering för förbränningsprodukter kan vara skadligt för hälsan.
Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda släckningsmetoder : Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Utrym området.
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.
Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.
Utsläpp till miljön måste undvikas.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarriärer).

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

Håll kvar och hantera förorenat tvättvatten som avfall.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.
Förhindra att produkten förorenar mark, diken, aveller grundvatten. Se avsnitt 12, Ekologisk information.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Rengör kvarvarande material från spill med lämpligt absorberande medel.
Lokala eller nationella bestämmelser kan gälla för utsläpp och bortskaffande av detta material, liksom de material och föremål som används i publiceringar.
Vid stora spill ska dikning eller annan lämplig inneslutning tillämpas för att förhindra spridning av materialet. Vid dikning kan materialet pumpas.
Uppsamlat material bör förvaras i en ventilerad behållare. Ventilationsöppningen måste förhindra att vatten tränger in eftersom ytterligare reaktion med spillt material kan ske vilket kan leda till övertryck i behållaren.
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).
Samlas upp med inert uppsugande material (t.ex. sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Se avsnitt 13, Avfallshantering, för ytterligare information.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Punktutsug/totalventilation : Använd punktutsug.
Råd för säker hantering : För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.
Undvik att aerosol bildas.
Personer som är disponibla för hudöverkänslighet eller astma, allergier, kronisk eller ofta återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas i något arbetsmoment där denna blandning används.
Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler.
Andas inte in ångor/damm.
Rök inte.
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Undvik exponering - Begär specialinstruktioner före användning.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Undvik att få på huden eller på kläderna.
Andas inte in ångor och sprutdimma.
Får ej förtäras.
Undvik kontakt med ögonen.

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

Undvik kontakt med huden och ögonen.
Behållaren ska vara väl tillsluten.
Iaktta försiktighet för att undvika spill, avfall och minimera miljöläckage.
Använd lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, hänvisas till Sektion 8, Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras i sluten behållare. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i rätt märkta behållare. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler.

Råd för gemensam lagring : Starkt oxiderande ämnen

Förpackningsmaterial : Olämpligt material: Ingen känd.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Växtskyddsmedelsprodukter underkastade regelverket (EG) nr 1107/2009.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Lokalt utsug rekommenderas där så är lämpligt för att kontrollera arbetstagarnas exponering.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Kemikaliebeständiga glasögon eller skyddsglasögon.
Korgglasögon

Handskydd

Handsktjocklek : 0,5 mm

Anmärkning : Skyddshandskar
Nitrilgummi

Hud- och kroppsskydd : Använd lämplig skyddsutrustning.
Andningsskydd : Vi rekommenderar att du bär en filtermask.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : Gulbrun

Lukt : aromatisk

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet:
			04.09.2024

Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

Smältpunkt/frys punkt : Ingen tillgänglig data

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet : Ej brännbart

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns /
Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : Ingen tillgänglig data

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data

Viskositet, kinematisk : Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslighet i vatten : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : Ingen tillgänglig data

Densitet : 1,0085 gr/cm³

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika

Partikelstorlek : Inte tillämpligt

Partikelstorleksfördelning : Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : inga oxiderande egenskaper

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Avdunstringshastighet : Ingen tillgänglig data

Ytspänning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Inte klassad som en reaktivetsfara.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga särskilda risker som behöver nämnas.
Ingen känd.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror
Starka baser

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet****Produkt:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Beståndsdelar:**Prosulfokarb:**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hane): 1.820 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 4,7 mg/l

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Diflufenikan:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Enstaka exponering för dimma väntas inte ge några skadliga effekter.
För andningsirritation och narkotisk påverkan:
Relevant data har inte funnits.

LC50 (Råtta): > 5,12 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Cloquintocet-mexyl:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg
Symptom: Ingen mortalitet observerades vid denna koncentration.
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 5,42 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg

Allvarlig ögonskada/ögonirritation**Produkt:**

Resultat : Frätande

Luftvägs-/hudsensibilisering**Beståndsdelar:****Prosulfokarb:**

Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.
Anmärkning : Hudkontakt kan orsaka en allergisk reaktion.

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

Anmärkning : För luftvägssensibilisering:
Relevant data har inte funnits.

Diflufenikan:

Anmärkning : Har ej orsakat allergisk hudreaktion vid test på marsvin.

Anmärkning : För luftvägssensibilisering:
Relevant data har inte funnits.

Cloquintocet-mexyl:

Arter : Marsvin

Bedömning : Kan ge allergi vid hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller**Beståndsdelar:****Prosulfokarb:**

Mutagenitet i könsceller- : In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska
Bedömning toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

Diflufenikan:

Mutagenitet i könsceller- : Genetiska toxicitetstester in vitro har mestadels varit
Bedömning negativa., Genetiska toxicitetstester på försöksdjur var
negativa.

Cloquintocet-mexyl:

Mutagenitet i könsceller- : In vitro genotoxicitetstester var negativa., Genetiska
Bedömning toxicitetstester på försöksdjur var negativa.

Cancerogenitet**Beståndsdelar:****Prosulfokarb:**

Cancerogenitet - Bedömning : Orsakade inte cancer i djurstudier.

Diflufenikan:

Cancerogenitet - Bedömning : Orsakade inte cancer i djurstudier.

Cloquintocet-mexyl:

Cancerogenitet - Bedömning : Orsakade inte cancer i djurstudier.

Reproduktionstoxicitet**Beståndsdelar:****Prosulfokarb:**

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : I laboratoriestudier på djur har effekter på reproduktionen observerats endast vid doser som gav upphov till signifikant toxicitet hos moderdjuret.
I djurförsök har doser som varit giftiga för modern varit giftiga för fostret., Orsakade inte fosterskador hos försöksdjur.

Diflufenikan:

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : I djurförsök har produkten inte påverkat fortplantningen., Avkommans födelsevikt var dock mindre än normalt.
I djurförsök har doser som varit giftiga för modern varit giftiga för fostret.

Cloquintocet-mexyl:

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Orsakade inte fosterskador eller andra effekter på foster i laboratorieförsök.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**Produkt:**

Bedömning : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Beståndsdelar:**Prosulfokarb:**

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Diflufenikan:

Bedömning : Värdering av tillgängliga data tyder på att detta material är inte STOT-SE giftigt.

Cloquintocet-mexyl:

Bedömning : Tillgängliga data är otillräckliga för att fastställa enstaka exponering avseende organotoxicitet för specifikt mål.

Toxicitet vid upprepad dosering**Beståndsdelar:****Prosulfokarb:**

Anmärkning : I djur har effekter rapporterats i följande organ:
Blod.
Njurar.
Lever.

Diflufenikan:

Anmärkning : Baserat på tillgängliga data väntas upprepad exponering inte ge nämnvärda skadliga effekter.

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

Cloquintocet-mexyl:

Anmärkning : I djur har effekter rapporterats i följande organ:
Lever.
Njurar.
Thymus.
Tyroid.
Urinblåsa.
Benmärg.

Aspirationstoxicitet**Beståndsdelar:****Prosulfokarb:**

Baserat på tillgänglig information förväntas inte någon aspirationsfara.

Diflufenikan:

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

Cloquintocet-mexyl:

Baserat på fysikaliska egenskaper, förmodas inte utgöra en aspirationsfara.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Produkt:**

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 1 - 10 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna): 1 - 10 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	ErC50 (Alg (Scenedesmus subspicatus)): 1 mg/l Exponeringstid: 72 h

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

Beståndsdelar:**Prosulfokarb:**

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 4,3 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,51 mg/l
Exponeringstid: 48 h
LC50 (saltvattensräkan Mysisopsis bahia): 0,6 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,12 mg/l
Exponeringstid: 96 h
EC50 (Lemna gibba (kupandmat)): 0,69 mg/l
Exponeringstid: 14 d

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 1

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,31 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön) : 1

Diflufenikan:

Fisktoxicitet : Anmärkning: Produkten är mycket giftig för akvatiska organismer (LC50/EC50/IC50 under 1mg/L för känsligaste arten).

LC50 (Cyprinus carpio (karp)): > 0,0985 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Anmärkning: Toxicitet för vattenlevande arter ligger över gränsen för vattenlöslighet.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,24 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : ErC50 (alg av sp. Scenedesmus): 0,00045 mg/l
Ändpunkt: tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: Tillväxthämning

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) : 10.000

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet) : NOEC: 0,015 mg/l
Exponeringstid: 35 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	:	NOEC: 0,052 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	1.000
Toxicitet för landlevande organismer	:	oralt LD50: > 2150 mg/kg kroppsvikt Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

Cloquintocet-mexyl:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 0,97 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: genomflödestest Metod: Metoden ej specificerad. Anmärkning: Som ester aktiv substans.
---------------	---	---

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 0,82 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: genomflödestest Metod: Metoden ej specificerad.
---	---	--

Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EbC50 (alg av sp. Scenedesmus): 0,63 mg/l Ändpunkt: Biomassa Exponeringstid: 96 h Metod: Metoden ej specificerad.
----------------------------------	---	--

	:	EbC50 (Lemna minor (andmat)): > 0,42 mg/l Ändpunkt: Biomassa Exponeringstid: 14 d Metod: Metoden ej specificerad.
--	---	--

Toxicitet för markorganismer	:	LC50: > 1.000 mg/kg Arter: Eisenia fetida (dagmask)
------------------------------	---	--

Toxicitet för landlevande organismer	:	oralt LD50: > 2000 mg/kg kroppsvikt Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)
	:	LC50 via födointag: > 5200 mg/kg föda Exponeringstid: 8 d Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)

	:	oralt LD50: > 100 mikrogram per bi Exponeringstid: 48 h Arter: Apis mellifera (bin)
--	---	---

	:	LD50 vid kontakt: > 100 mikrogram per bi Exponeringstid: 48 h Arter: Apis mellifera (bin)
--	---	---

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
-------------------------------	---	--

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:**Prosulfokarb:**

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar
Anmärkning: Kemisk nedbrytning (hydrolys) förväntas i miljön inom dagar till veckor.

Stabilitet i vatten : Testtyp: Hydrolys
Halveringstid för nedbrytning (halveringstid): 159 - 279 d

Diflufenikan:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Ej bionedbrytbar
Bionedbrytning: 5,2 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: Ingen information tillgänglig.
Anmärkning: 10-dagars Fönster: Ej OK

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:**Prosulfokarb:**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,65 (25 °C)
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är moderat (BCF mellan 100 och 3 000 eller log Pow mellan 3 och 5).

Diflufenikan:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 1.596

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 4,2 (20 °C)
Anmärkning: Biokoncentrationspotentialen är låg (BCF < 100 eller Log Pow < 3).

Cloquintocet-mexyl:

Bioackumulering : Arter: Fisk
Biokoncentrationsfaktor (BCF): 122 - 621

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: 5,2 (25 °C)
pH-värde: 7

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:**Prosulfokarb:**

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Potentialen för rörlighet i mark är låg (Koc mellan 2000 och 5000).

Diflufenikan:

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 1622 - 7431
Anmärkning: Potentialen för rörlighet i mark är låg (Koc mellan 500 och 2000).

Cloquintocet-mexyl:

Fördelning bland olika delar i miljön : Koc: 38070
Metod: uppskattad
Anmärkning: Materialet förväntas vara relativt orörligt i mark (Koc större än 5000).

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Beståndsdelar:**Prosulfokarb:**

Bedömning : Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).. Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

Diflufenikan:

Bedömning : Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).. Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

Cloquintocet-mexyl:

Bedömning : Denna substans anses inte vara persistent, bioackumulerande eller toxisk (PBT).. Ämnet anses inte vara mycket långlivat och mycket bioackumulerande (vPvB)

12.6 Hormonstörande egenskaper**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

12.7 Andra skadliga effekter

Beståndsdelar:

Prosulfokarb:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

Diflufenikan:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

Cloquintocet-mexyl:

Ozonnedbrytande potential : Anmärkning: Detta ämne är inte på Montrealprotokollet lista över ämnen som bryter ned ozonskiktet .

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Om avfall och/eller behållare inte kan kasseras enligt etikettens instruktioner måste avfallet tas om hand enligt gällande lokala eller regionala myndigheters instruktioner. Informationen nedan gäller endast för produkten i den form den levereras. Den gäller inte om produkten har använts eller förorenats. Den som genererar avfallet har också ansvar för att bedöma avfallets giftighet och fysikaliska egenskaper för att avgöra vilka kasseringsmetoder som är tillåtna enligt gällande regler och förordningar. Om produkten blir avfall, följ alla gällande lokala, regionala och nationella regler och förordningar.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (S-benzyl-N, N-dipropyl tio carbamate)
RID	: MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (S-benzyl-N, N-dipropyl tio carbamate)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet:
			04.09.2024

	N.O.S. (Prosulfocarb)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Prosulfocarb)

14.3 Faroklass för transport

	Klass	Sekundärfaror
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M6
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9
Tunnel-restrik-tionskod	: (-)
RID	
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: M6
Farlighetsnummer	: 90
Etiketter	: 9
IMDG	
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: 9
EmS Kod	: F-A, S-F
Anmärkning	: Stowage category A

IATA (Frakt)	
Packinstruktion (fraktflyg)	: 964
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y964
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Miscellaneous

IATA (Passagerare)	
Packinstruktion (passagerarflyg)	: 964
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y964
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Miscellaneous

14.5 Miljöfaror

ADR	
Miljöfarlig	: ja
RID	
Miljöfarlig	: ja

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

IMDG

Vattenförorenande ämne : ja(Prosulfocarb)

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Havsförorenande ämnen som tilldelats UN-nummer 3077 och 3082 i enstakaförpackning eller kombinationsförpackning som innehåller en kvantitet per enstaka förpackning eller innerförpackning på 5 l eller mindre förvätskor och som har en nettomassa per enstaka förpackning eller innerförpackning på 5 kg eller mindre för fasta ämnen kan transporterassom ej farligt gods enligt villkoren i avsnitt 2.10.2.7 av IMDG-koden, IATA-specialvillkor A197 och ADR/RID specialvillkor 375.

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.	E1	MILJÖFARLIGHET
--	----	----------------

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne om det används i de specificerade användningarna.

Ämnet har utvärderats inom ramen för bestämmelserna i Regelverket (EG) Nr 1107/2009. Se etikettmärkningen angående uppgifter om exponeringsbedömningen.

AVSNITT 16: Annan information**Informationskälla samt hänvisningar**

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

Detta SDS har utarbetats av företagets Product Regulatory Services- samt Hazard Communications grupper utifrån uppgifter som inhämtats från interna hänvisningar inom vår verksamhet.

Fullständig text på H-Angivelser

H302	: Skadligt vid förtäring.
H317	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	: Akut toxicitet
Aquatic Acute	: Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	: Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Skin Sens.	: Hudsensibilisering

ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; ECx -Koncentration som ger x % svar; EmS - Nödinstruktioner; ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar; GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratorie praxis; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC -Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulk transport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödligmediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande avförorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC -Koncentration utan observerad (bi)verkan; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SDS - Säkerhetsdatablad; UN - Förenta Nationerna. EC-Number - EG-nummer REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier.

Ytterligare information**Blandningens klassificering:**

Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassificeringsförfarande:

Uppdragsgivare är nationell myndighet.

Baserat på produktdata eller bedömning

Beräkningsmetod

Baserat på produktdata eller bedömning

Baserat på produktdata eller bedömning

Beräkningsmetod

Produktkod: 3PP - ELEDURA

ELEDURA

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: -
0.0	04.09.2024	750075100482	Datum för det första utfärdandet: 04.09.2024

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV