

Sikkerhedsdatablad

Border 100 SC

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i:
Forordning (EF) nr. 453/2010 og forordning (EF) nr. 1272/2008



SDB-nr: FO004104-A
Revisionsdato: 2018-10-16
Format: EU
Version 1

Punkt 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produktkode(r)	FO004104-A
Legacy Product Code	2110
Produktnavn	Border 100 SC
Synonymer	Mesotrione 100 g/L SC; ; MESOTRIONE: 2-(4-mesyl-2-nitrobenzoyl)cyclohexane-1,3-dione (IUPAC name); 2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexanedione (CAS name)

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse:	Herbicid
Begrænsninger i brug	Brug som anbefalet af etiketten.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Leverandør</u>	CHEMINOVA A/S, a subsidiary of FMC Corporation Thyborønvej 78 DK-7673 Harbøre Denmark +45 9690 9690 SDS.Ronland@fmc.com
-------------------	--

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til:

Kontaktpunkt	(+45) 97 83 53 53 (24 timer, kun til nødsituationer)
--------------	--

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Medicinske nødsituationer: Østrig: +43 1 406 43 43 Belgien: +32 70 245 245 Bulgarien: +359 2 9154 409 Cypern: 1401 Tjekkiet: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Danmark: +45 82 12 12 12 Frankrig: +33 (0) 1 45 42 59 59 Finland: +358 9 471 977 Grækenland: 30 210 77 93 777 Ungarn: +36 80 20 11 99 Irland (Republik): +352 1 809 2166 Italien: +39 02 6610 1029 Litauen: +370 523 62052, +370 687 53378 Luxembourg: +352 8002 5500 Holland: +31 30 274 88 88
------------	--

Norge: +47 22 591300
 Polen: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97
 Portugal: 808 250 143 (kun i Portugal) +351 21 330 3284
 Rumænien: +40 21318 3606
 Slovakiet: +421 2 54 77 4 166
 Slovenien: +386 41 650 500
 Spanien: +34 91 562 04 20
 Sverige: +46 08-331231112
 Schweiz: 145
 Det Forenede Kongerige: 0870 600 6266 (kun i Storbritannien)
 USA og Canada: +1 800 / 331-3148 (ProPharma Group)
 Alle andre lande: +1 651 / 632-6793 (ProPharma - Collect)

Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen *Forordning (EF) nr. 1272/2008*

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1 (318)
Hudsensibilisering	Kategori 1B (H317)
Reproduktionstoksicitet	Kategori 2 (H361d)
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	Kategori 2 (H373)
Akut toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1 (H400)
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1 (H410)

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
 H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn
 H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Sikkerhedssætninger

P201 - Indhent særlige anvisninger før brug
 P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået
 P261: Undgå indånding af dampe.
 P273 - Undgå udledning til miljøet
 P280 - Bær beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse
 P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
 P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
 P405 - Opbevares under lås
 P501: Kassér indhold / beholder som farligt affald.

2.3. Andre farer

Produktet er meget giftigt for vandlevende organismer.
 Ingen af ingredienserne i produktet opfylder kriterierne for at være PBT eller vPvB.

Punkt 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer

Produktet er en blanding, ikke et stof.

3.2 Blanding indeholdende følgende farlige ingredienser:

Kemisk navn	EF-Nr	CAS-Nr	Vægt procent	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Mesotrione	None	104206-82-8	9.0	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Ingen tilgængelige data
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated	-	78330-20-8	8	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	Ingen tilgængelige data
1-Octanol	203-917-6	111-87-5	5	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119486978-10
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, homopolymer, octadecanoate	-	58128-22-6	3	Skin Irrit. 2 (H315)	Ingen tilgængelige data
Alkyl Benzenesulfonic acid, calcium salt	284-903-7	84989-14-0	1.5 (max)	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	Ingen tilgængelige data
2-ETHYLHEXAN-1-OL	-	104-76-7	1 (max)	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	Ingen tilgængelige data

Supplerende oplysninger

For den fulde ordlyd af H- og EU-sætninger nævnt i dette afsnit, se afsnit 16

Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med øjnene

Hold øjnene åbne og skylk langsomt og forsigtigt med vand i 15 til 20 minutter. Fjern kontaktlinserne, hvis de er til stede, efter de første 5 minutter, og fortsæt derefter med skylning af øjet. Ring til en giftinformation eller læge for at få råd om behandling.

Kontakt med huden

Skyl straks med rigeligt vand, mens du fjerner forurenede tøj og / eller sko, og vask grundigt med sæbe og vand. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.

Indånding

Hvis du oplever ubehag, skal du straks fjerne fra eksponering. Lette tilfælde: Hold person under overvågning. Søg lægehjælp straks, hvis symptomer udvikler sig. Alvorlige tilfælde: Søg lægehjælp straks eller ring til ambulance.

Indtagelse

Skyl munden med vand og drik derefter masser af vand eller mælk. Hvis opkast opstår, skylles munden og drikker væsker igen. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Irritation og allergiske reaktioner. Øjeblikkelig lægehjælp er påkrævet ved indtagelse eller øjenkontakt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig, efter behov

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

Noter til læge: En specifik modgift til eksponering for dette materiale er ikke kendt. Gastrisk skylning og / eller administration af aktivt kul kan overvejes. Efter dekontaminering bør behandlingen rettes mod symptomer og den kliniske tilstand.

Punkt 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Mindre brand Pulver, Kulsyre (CO₂).

Storbrand Vandspray, Skum.

Uegnede slukningsmidler

Undgå tunge rørstrømme.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

Farlige forbrændingsprodukter Nitrogenoxider (NO_x), Kulilte, Kulsyre (CO₂), Svovldioxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl beholderne/tankene med vandspray. Fremgangsmåde brand fra opvind for at undgå farlige dampe og giftige nedbrydningsprodukter. Dike for at forhindre afstrømning. Som i enhver brand: brug luftforsynet åndedrætsværn og fuld beskyttelsesudstyr.

Punkt 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer**

Det anbefales at have en forudbestemt plan for håndtering af spild. Tomme, lukkede beholdere til opsamling af udslip skal være tilgængelige. Ved store udslip (involverer 10 tons af produktet eller mere):

Overhold alle sikkerhedsforanstaltninger ved udrensning. Brug personlige værnemidler. Afhængigt af udslipets størrelse kan dette betyde åndedrætsværn, ansigtsmaske eller øjenbeskyttelse, kemisk resistente tøj, handsker og gummistøvler. Stop kilden til spildet straks, hvis det er sikkert at gøre det. Hold ubeskyttede personer væk fra spildeområdet.

For yderligere oprydningsanvisninger, ring til FMC Emergency Hotline nummer anført i Afsnit 1 "Produkt og firmaidentifikation" ovenfor.

Til indsatspersonel

Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opbevar spildet for at forhindre yderligere forurening af overflade, jord eller vand. Vask vand skal forhindres i at komme ind i overfladevand afløb. Ukontrolleret udledning til vandløb skal varsles til det relevante tilsynsorgan.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Metoder til inddæmning**

Det anbefales at overveje muligheder for at forhindre skadelige virkninger af spild, såsom bundning eller capping.

Om nødvendigt bør overfladevand afløb dækkes. Mindre udslip på gulvet eller anden uigennemtrængelig overflade skal straks suges op eller helst støvsuges ved hjælp af udstyr med højeffektiv slutfilter. Overførsel til egnede beholdere. Rens område med vaskemiddel og meget vand. Absorber vaskevæske på inert absorberende materiale som universal bindemiddel, Fuller jord, bentonit eller anden absorberende ler og saml i egnede beholdere. De brugte beholdere skal være ordentligt lukket og mærket.

Store spild i vand skal indeholde så meget som muligt ved isolering af det forurenede vand. Det forurenede vand skal samles og fjernes til behandling eller bortskaffelse. Store udslip, der opsuger jorden, skal graves op og overføres til egnede beholdere.

Metoder til oprydning

Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

Punkt 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**Håndtering**

I et industrielt miljø anbefales det at undgå enhver personlig kontakt med produktet, hvis det er muligt ved brug af lukkede systemer med fjernbetjening. Ellers anbefales det at håndtere materialet så meget som muligt med mekaniske midler. Tilstrækkelig ventilation eller lokal udluftning er påkrævet. Udstødningsgassen skal filtreres eller behandles ellers. For personlig beskyttelse i denne situation, se afsnit 8.

Må ikke udledes til miljøet. Undgå at forurene vand ved bortskaffelse af udstyrets vaskevand. Saml alt affaldsmateriale og rester fra rengøringsudstyr mv. Og bortskaffes som farligt affald. Se afsnit 13 for bortskaffelse.

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaring**

Produktet er stabilt under normale forhold i lageropbevaring. Beskyt mod ekstreme varme og kulde.

Opbevares i lukkede, mærkede beholdere. Opbevaringsrummet skal være fremstillet af ubrændbart materiale, lukket, tørt, ventileret og med uigennemtrængeligt gulv uden adgang for uautoriserede personer eller børn. Et advarselsskilt, der læser "GIFT" anbefales. Værelset bør kun bruges til opbevaring af kemikalier. Mad, drikke, foder og frø bør ikke være til stede. En håndvaskstation skal være tilgængelig.

7.3. Særlige anvendelser**Særlige anvendelser**

Produktet er et registreret pesticid, der kun må anvendes til de ansøgninger, det er registreret for, i overensstemmelse med en etiket, der er godkendt af de regulerende myndigheder.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM)

De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

Punkt 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Vi vidste, at der ikke er fastsat personlige eksponeringsgrænser for den aktive ingrediens i dette produkt.

En intern PEL på 10 mg / m³ (TWA) anbefales af mesotrion af producenten. Dog kan andre personlige eksponeringsgrænser, der er defineret i lokale bestemmelser, eksistere og skal overholdes.

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) 0.015 mg/kg bw/day (mesotrione).

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC) 0.25 mg/L (mesotrione).

8.2. Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

Ved brug i et lukket system kræves der ikke personlige værnemidler. Følgende er beregnet til andre situationer, når brugen af et lukket system ikke er muligt, eller når det er nødvendigt at åbne systemet. Overvej behovet for at gøre udstyr eller rørsystemer ufarlige før åbningen.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt	Sikkerhedsbriller med sideskærme. Vedligehold øjenvaskefonten og hurtigdreneringsanlæg i arbejdsområdet.
Beskyttelse af hænder	Brug kemikalieresistente handsker, såsom barrierelaminat, butylgummi, nitrilgummi eller viton. Gennembrudstiderne for disse materialer til produktet er ukendte, men det forventes, at de vil give tilstrækkelig beskyttelse.
Beskyttelse af huden og kroppen	Brug passende kemikalieresistent tøj til at forhindre hudkontakt afhængig af eksponeringsgraden. Under de fleste normale arbejdsituationer, hvor eksponering for materialet ikke kan undgås i et begrænset tidsrum, vil vandtætte bukser og forklæde af kemisk modstandsdygtige materialer eller overtræk af polyethylen (PE) være tilstrækkelige. Overtræk af PE skal kasseres efter brug, hvis det er forurenet. I tilfælde af mærkbar eller langvarig eksponering kan overtræk af barrierelaminat være påkrævet.
Åndedrætsværn	Produktet giver ikke automatisk en luftbåren eksponeringsproblemer under normal håndtering. I tilfælde af utilsigtet udledning af det materiale, der producerer en tung damp eller tåge, skal arbejdstagere pålægge officielt godkendt åndedrætsværn med universal filtertype inklusive partikelfilter.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Må ikke udledes til miljøet.

Punkt 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	Væske
Udseende	Uigennemsigtig
Lugt	Næsten lugtfri
Farve	Gul til brun
Lugttærskel	Ingen oplysninger tilgængelige
pH-værdi	3.0
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ingen oplysninger tilgængelige
Flammepunkt	Ingen flash op til kogepunktet
Fordampningshastighed	Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	
Antændelsesgrænse i luft	
Øvre antændelsesgrænse:	Ingen oplysninger tilgængelige
Nedre antændelsesgrænse	Ingen oplysninger tilgængelige
Damptryk	Mesotrione : 5.7×10^{-6} Pa @ 20°C
Dampmassefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Relativ massefylde	1.082 @ 20°C
Vandopløselighed	Blandbar med vand (0.14 g/L @ 20°C)
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Solubility of mesotrione at 20°C in: acetone 78.4 g/L methanol 3.14 g/L
Fordelingskoefficient	Mesotrione: log Kow = 0.9 @ 20°C, pH 5 log Kow = -1 @ 20°C, pH 7 None below 400°C
Selvantændelsestemperatur	
Dekomponeringstemperatur	Ingen oplysninger tilgængelige
Viskositet, kinematisk	Ingen oplysninger tilgængelige
Viskositet, dynamisk	Ingen oplysninger tilgængelige
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	ikke oxiderende

9.2. Andre oplysninger

Blødgøringspunkt	Ingen oplysninger tilgængelige
Molekylvægt	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige

Massefylde	Ingen oplysninger tilgængelige
Bulkdensitet	Ingen oplysninger tilgængelige
K _{st}	Ingen oplysninger tilgængelige

Punkt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Efter vores viden har produktet ingen særlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normal håndtering og opbevaring ved omgivelsestemperatur.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Forventes ikke at være følsom over for mekanisk påvirkning.

Følsomt over for statisk elektricitet Forventes ikke at være følsom over for statisk udladning.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlig polymerisation

Farlig polymerisation forekommer ikke.

Farlige reaktioner

Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Kan udvikle farlige gasser ved opvarmning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendt.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Se punkt 5.2 for yderligere oplysninger.

Punkt 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Produktinformation

Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger.

LD50 Mund	> 2000 mg/kg (rotte) (Method OECD 425)
LD50 Hud	> 2000 mg/kg (rotte) OECD 402
Indånding LC50	> 3.67 mg/l 4 hr (rotte) (Method: OECD 403)

Hudætsning/irritation

Mildt irriterende. (Method: OECD 404).

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Risiko for alvorlig øjenskade. (Method: OECD 405).

Sensibilisering

Dette produkt producerer hudsensibilisering (allergisk reaktion) hos forsøgsdyr og kan give lignende virkninger hos mennesker (Metode OECD 429)

Mutagenicitet

Produktet indeholder ingen ingredienser, der vides at være mutagene.

Carcinogenicitet

Produktet indeholder ingen ingredienser, der vides at være kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet	Produktet indeholder ingen ingredienser, der vides at have negative virkninger på reproduktionen.
enkel STOT-eksponering STOT - gentagen eksponering	Ingen specifikke virkninger efter enkelt eksponering er blevet observeret. Følgende findes for den aktive bestanddel mesotrion: Målorgan: hvide blodlegemer NOAEL: 61,5 mg / kg legemsvægt / dag i et 90-dages musestudie. På dette eksponeringsniveau blev der fundet et fald i antallet af hvide blodlegemer.
Symptomer	Irritation, Symptomer på allergisk reaktion kan omfatte udslæt, kløe, hævelse, vejrtrækningsbesvær, prikken i hænder og fødder, svimmelhed, omtågethed, brystmerter, muskelsmerter eller rødme.
Aspirationsfare	Produktet udviser ikke en risiko for lungebetændelse i luften.

Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

Meget giftig for vandlevende organismer

Økotoksiciteten måles på produktet som:

- Fish: Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)96-h LC50: 129.3 mg/L
- Invertebrates: Daphnids (*Daphnia magna*)48-h EC50: 180 mg/L
- Algae: Green algae (*Pseudokirchneriella subcapitata*) ..72-h EC50: 114 mg/L
- Plants: Duckweed (*Lemna gibba*) ...7-day EC50: 0.278 mg/l; 7-day NOEC: 0.016 mg/L
- Earthworms: *Eisenia fetida*56-day NOEC: 21 mg/kg dry soil
- Insects: Bees (*Apis mellifera*)48-h LD50, contact: 87 ug/bee, oral: 85 ug/bee

Mesotrione (104206-82-8)				
Aktive indholdsstoffer	Duration	Art	Værdi	Enheder
Mesotrione	96 h LC50	Rainbow trout	>114	ppm
	5 d EF50	Alger	1.9	ppm
	48 h EC50	<i>Daphnia magna</i>	840	ppm
	14 d LD50	Vigeriansk vagtel	>2000	mg/kg

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Bionedbrydeligt, men opfylder ikke kriterierne for at være let biologisk nedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering er usandsynlig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord

Den aktive bestanddel forventes at have moderat mobilitet i jorden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen af ingredienserne i produktet opfylder kriterierne for at være PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendt

Punkt 13: BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter**

Resterende mængder af materialet og tom, men uren emballage skal betragtes som farligt affald. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Ifølge affaldsrammedirektivet (2008/98 / EF) bør mulighederne for genanvendelse eller oparbejdning først overvejes. Hvis dette ikke er muligt, kan materialet bortskaffes ved fjernelse til et godkendt kemisk destruktionsanlæg eller ved kontrolleret forbrænding med røggasrensning.

Forurener ikke vand, fødevarer, foder eller frø ved opbevaring eller bortskaffelse. Må ikke udledes til kloaksystemer.

Kontamineret emballage

Det anbefales at overveje mulige måder at bortskaffe i følgende rækkefølge:

1. Genbrug eller genbrug skal først overvejes. Genbrug er forbudt, bortset fra indehaveren af tilladelsen. Hvis det tilbydes til genanvendelse, skal beholderne tømmes og skylles tre gange (eller tilsvarende). Undlad at skylle skyllevand til kloaksystemer.
2. Kontrolleret forbrænding med røggasrensning er mulig for brændbare emballagematerialer.
3. Levering af emballagen til en licenseret service til bortskaffelse af farligt affald.
4. Bortskaffelse på et losseplads eller ved udbrænding skal kun ske som en sidste udvej. For bortskaffelse i deponeringsanlæg skal beholderne tømmes fuldstændigt, skylles og punkteres for at gøre dem ubrugelige til andre formål. Hvis det bliver brændt, skal du forblive ude af røg.

Punkt 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**IMDG/IMO**

14.1 UN/ID-nr	UN3082
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Miljøfarlig væske, n.o.s (mesotrione)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)	Ja
Miljøfare	Ja
14.6 Særlige bestemmelser	Undgå unødvendig kontakt med produktet. Misbrug kan medføre sundhedsskader. Må ikke udledes til miljøet.
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Produktet transporteres ikke i bulk med skib.

RID

14.1 UN/ID-nr	UN3082
14.2 Betegnelse på forsendelsen	Miljøfarlig væske, n.o.s (mesotrione)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballagegruppe	III

14.5 Miljøfare Ja
14.6 Særlige bestemmelser Undgå unødvendig kontakt med produktet. Misbrug kan medføre sundhedsskader. Må ikke udledes til miljøet.

ADR/RID

14.1 UN/ID-nr UN3082
14.2 Betegnelse på forsendelsen Miljøfarlig væske, n.o.s (mesotrione)
14.3 Fareklasse 9
14.4 Emballagegruppe III
14.5 Miljøfare Ja
14.6 Særlige bestemmelser Undgå unødvendig kontakt med produktet. Misbrug kan medføre sundhedsskader. Må ikke udledes til miljøet.

ICAO/IATA

14.1 UN/ID-nr UN3082
14.2 Betegnelse på forsendelsen Miljøfarlig væske, n.o.s (mesotrione)
14.3 Fareklasse 9
14.4 Emballagegruppe III
14.5 Miljøfare Ja
14.6 Særlige bestemmelser Undgå unødvendig kontakt med produktet. Misbrug kan medføre sundhedsskader. Må ikke udledes til miljøet.

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Nationale bestemmelser Seveso kategori i bilag I til Dir. 2012/18 / EU: Miljøfarlig.

Stoffet er omfattet af EU's kemikalielovgivning.

Unge under 18 år må ikke arbejde med stoffet.

Den Europæiske Union**Godkendelser og/eller begrænsninger vedrørende anvendelse:**

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)
Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII)

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Internationale fortegnelser

Kemisk navn	TSCA (USA)	DSL (Canada)	EINECS/ELINCS (Europa)	ENCS (Japan)	Kina (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filippinerne)	AICS (Australien)
Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated 78330-20-8	X	X			X	X	X	X
1-Octanol 111-87-5	X	X	X	X	X	X	X	X
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, homopolymer, octadecanoate	X	X	X		X		X	X

58128-22-6								
Alkyl Benzenesulfonic acid, calcium salt 84989-14-0	X	X	X		X			

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for dette produkt.

Punkt 16: ANDRE OPLYSNINGER**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet****Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

H302 - Farlig ved indtagelse
H315 - Forårsager hudirritation
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H332 - Farlig ved indånding
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
H361d - Mistænkes for at skade det ufødte barn
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger
EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare

Tekstforklaring

ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
CAS: CAS (Chemical Abstracts Service)
Ceiling: Maksimal grænseværdi:
DNEL: Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)
EINECS: EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances - Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
GHS: Globalt Harmoniseret System (GHS)
IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
IMDG: International søtransport af farligt gods (IMDG)
LC50: LC50 (dødelig koncentration)
LD50: LD50 (dødelig dosis)
PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)-kemikalier
RID: Forordninger vedrørende international transport af farligt gods med jernbane
STEL: Kort tids eksponeringsgrænse
SVHC: SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:
TWA: tidsvægtet gennemsnit
vPvB: Meget vedvarende og meget bioakkumulerende

Klassificeringsprocedure

Test data

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

Data målt på produktet er upublicerede virksomhedsdata. Data om ingredienser er tilgængelige fra offentliggjort litteratur og findes flere steder.

Revisionsdato: 2018-10-16

Grund til revision: Formatændring.

Oplæringsvejledning Dette materiale må kun bruges af personer, der er opmærksom på dets farlige egenskaber og er blevet instrueret i de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Ansvarsfraskrivelse

FMC Corporation mener, at oplysningerne og anbefalingerne heri (herunder data og udsagn) er korrekte fra datoen herfor. INGEN GARANTI FOR ANVENDELSE AF ET NÆRET BESTEMT FORMÅL, GARANTI FOR SALGBARHED ELLER ANDRE GARANTIER, UDTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, ER GÆLVET VEDRØRENDE OPLYSNINGEN, DER ER INDGIVET HER. Oplysningerne heri vedrører kun det specificerede produkt, der er udpeget og kan ikke være anvendeligt, når et sådant produkt anvendes i kombination med andre materialer eller i en hvilken som helst proces. .

Udarbejdet af

FMC Corporation
FMC Logo - FMC Corporation varemærke

© 2018 FMC Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

[Sikkerhedsdatabladet ender her](#)