

SIKKERHETSDATABLAD

Centium® 36 CS

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i:
Forskrift (EF) nr. 453/2010 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008



SDS #: FO002068-A
Revisjonsdato: 2018-11-02
Format: EU
Versjon 1

Avsnitt 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Produktkode(r) FO002068-A
Produktnavn Centium® 36 CS
Synonymer CLOMAZONE 360 g/l CS

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk: Ugressdreper (herbicide)
Bruksbegrensninger Bruk som anbefalt av etiketten.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Flere opplysninger kan fås fra:

Kontaktpunkt (+45) 97 83 53 53 (24 h; for emergencies only)

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Medical emergencies:

Austria: +43 1 406 43 43
Belgium: +32 70 245 245
Bulgaria: +359 2 9154 409
Cyprus: 1401
Czech Republic: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Denmark: +45 82 12 12 12
France: +33 (0) 1 45 42 59 59
Finland: +358 9 471 977
Greece: 30 210 77 93 777
Hungary: +36 80 20 11 99
Ireland (Republic): +352 1 809 2166
Italy: +39 02 6610 1029
Lithuania: +370 523 62052, +370 687 53378
Luxembourg: +352 8002 5500
Netherlands: +31 30 274 88 88
Norway: +47 22 591300
Poland: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97
Portugal: 808 250 143 (in Portugal only), +351 21 330 3284
Romania: +40 21318 3606
Slovakia: +421 2 54 77 4 166

Slovenia: +386 41 650 500
 Spain: +34 91 562 04 20
 Sweden: +46 08-331231112
 Switzerland: 145
 United Kingdom: 0870 600 6266 (in the UK only)
 U.S.A. & Canada: +1 800 / 331-3148
 All other countries: +1 651 / 632-6793 (Collect)

Avsnitt 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen *Regulering (EU) nr. 1272/2008*

Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 2
---------------------------------	------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer



Signalord
Ingen

Fareutsagn

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
 EUH208 - Inneholder (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one). Kan gi en allergisk reaksjon
 EUH401 - Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet

Sikkerhetssetninger

P273 - Unngå utslipp til miljøet
 P391 - Samle opp spill
 P501: Kast innholdet / beholderen som farlig avfall.

2.3. Andre farer

Ingen av ingrediensene i produktet oppfyller kriteriene for å være PBT eller vPvB.

Avsnitt 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

Produktet er en blanding, ikke et stoff.

Kjemikalienavn	EC-nr	CAS-nr	Velktprosent	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Clomazone	None	81777-89-1	34.33038	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Ingen data er tilgjengelig
Solvent nafta (petroleum), tung aromatisk; kerosin - uspesifisert	922-153-0	64742-94-5	6.62	Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) EUH066	01-2119451097-39
1,2-Benzisotiazolin-3-on	220-120-9	2634-33-5	0.012	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)	Ingen data er tilgjengelig

				Aquatic Acute 1 (H400)	
--	--	--	--	------------------------	--

Tilleggsmerknader

For den fulle teksten til H-og EU-setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16.

Avsnitt 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Kontakt med øyne	Hold øynene åpne og skylt sakte og forsiktig med vann i 15 til 20 minutter. Fjern kontaktlinsene, hvis de er til stede, etter de første 5 minuttene, og fortsett deretter å skylle øye. Ring giftinformasjonssentralen eller lege for råd om behandling.
Hudkontakt	Skylt straks med rikelig med vann mens du fjerner forurenset klær og / eller sko, og vask grundig med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Hvis personen ikke puster, ta kontakt med akuttmedisinske tjenester, og gi deretter kunstig åndedrett, helst munn-til-munn, hvis mulig. Ring giftinformasjonssentralen eller lege for råd om behandling.
Svelging	Skylt munnen med vann. IKKE framkall brekninger. Hvis oppkast oppstår, skylt munnen og drikk væsker igjen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede	Kan forårsake øyeirritasjon. Etter inntak er de viktigste symptomene passivitet, nedsatt mobilitet og kortpustethet.
--	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Påpeking av umiddelbart behov for legehjelp og eventuell spesialbehandling, hvis nødvendig	Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig ved inntak. Merknader til lege: En spesifikk antidot for eksponering for dette materialet er ikke kjent. Gastrisk skylning og / eller administrering av aktivt kull kan vurderes. Etter dekontaminering bør behandlingen rettes mot kontroll av symptomer og den kliniske tilstanden.
---	---

Avsnitt 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler**

Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

Liten brann	Tørrkemikalie, Karbondioksid (CO ₂).
Stor brann	Vannspray, Skum.

Uegnete slukningsmidler

Unngå tunge slanger.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

De essensielle nedbrytningsprodukter er flyktige, giftige, ondartede, irriterende og brennbare stoffer som dimetylsulfid, metylmerkaptan, svoveldioksid, karbonmonoksid, karbondioksyd og fosforpentoksid.

5.3. Råd til brannmannskaper

Kjøl ned beholdere / tanker med vannspray. Tilnærming brann fra oppvind for å unngå farlige damper og giftige nedbrytningsprodukter. Dike for å hindre avrenning. Som i enhver brann, bruk selvforsynt åndedrettsvern og fullt verneutstyr.

Avsnitt 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler

Det anbefales å ha en forhåndsbestemt plan for håndtering av utslipp. Tomme, lukkbare beholdere for innsamling av utslipp bør være tilgjengelige.
store utslipp (involverer 10 tonn av produktet eller mer):

Følg alle sikkerhets forholdsregler ved rensing av spill. Bruk personlig verneutstyr. Avhengig av størrelsen på utslippet kan dette bety åndedrettsvern, ansiktsmaske eller øyevern, kjemisk motstandsdyktig klær, hansker og gummistøvler. Stopp kilden til utslippet umiddelbart hvis det er trygt å gjøre det. Hold ubeskyttede personer unna spillområdet.

For ytterligere opprydding instruksjoner, ring FMC nødtelefon nummer oppført i punkt 1 "Produkt- og bedriftsidentifikasjon" ovenfor.

For beredskapspersonell

Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hold utslippet for å forhindre ytterligere forurensning av overflate, jord eller vann. Vaskvann må forhindres i å komme inn i avløpsrør. Ukontrollert utslipp til vannkurs må varsles til riktig reguleringsorgan.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Metoder for avgrensning**

Det anbefales å vurdere muligheter for å forebygge skadelige effekter av utslipp, for eksempel bunte eller kapping. Bruk ikke-gnistende verktøy og utstyr. Hvis det er hensiktsmessig, bør overflatevanntankene dekkles. Mindre utslipp på gulvet eller annen ugjennomtrengelig overflate skal umiddelbart oppveies eller helst støvsuges ved bruk av utstyr med høyeffektiv sluttfilter. Overfør til egnede beholdere. Rengjør området med vaskemiddel og mye vann. Absorber vaskevæske på inert absorberende materiale som universal bindemiddel, Fuller jord, bentonitt eller annen absorberende leire og samle i egnede beholdere. De brukte beholderne skal være ordentlig lukket og merket. Store utslipp som suge i bakken skal graves opp og overføres til egnede beholdere. Store utslipp som suge i bakken skal graves opp og overføres til egnede beholdere. Store utslipp i vann skal holdes så mye som mulig ved isolering av det forurensede vannet. Det forurensede vannet må samles opp og fjernes for behandling eller bortskaffelse.

Metoder for rengjøring

Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se seksjon 13 for mer informasjon.

Avsnitt 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Håndtering**

I et industrielt miljø anbefales det å unngå all personlig kontakt med produktet, om mulig ved å bruke lukkede systemer med fjernkontrollen. Ellers anbefales det å håndtere materialet med mekaniske midler så mye som mulig. Tilstrekkelig ventilasjon eller lokal eksosventilasjon er nødvendig. Avgassene skal filtreres eller behandles på annen måte. For personlig beskyttelse i denne situasjonen, se avsnitt 8. Fjern tilsølte klær og sko. Vask nøye etter håndtering. Bruk vernehansker laget av kjemiske stoffer som nitril eller neopren. Vask utsiden av hansker med såpe og vann før gjenbruk. Sjekk regelmessig for lekkasjer. Ikke utslipp til miljøet. Forurens ikke vann ved avhending av utstyrsvaskvann. Samle alt avfall og rester fra rengjøringsutstyr, etc., og kast bort som farlig avfall. Se avsnitt 13 for destruksjon.

Hygienetiltak

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Oppbevaring**

Produktet er stabilt under normale forhold på lagerplass. Beskytt mot kulde. Krystallisering kan oppstå ved temperaturer under -10 ° C. Oppbevares i lukkede, merkede beholdere. Oppbevares i lukkede, merkede beholdere. Oppbevaringsrommet skal være konstruert av ubrennbart materiale, lukket, tørt, ventilert og med ugjennomtrengelig gulv uten adgang fra uautoriserte personer eller barn. Et advarselsskilt som leser "GIFT" anbefales. Rommet bør bare brukes til lagring av kjemikalier. Mat, drikke, mat og frø bør ikke være til stede. En håndvaskstasjon skal være tilgjengelig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**Spesifikk bruk**

Produktet er et registrert plantevernmiddel som kun kan brukes til søknadene det er registrert for, i samsvar med en etikett som er godkjent av reguleringsmyndighetene.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM))

Dette sikkerhetsdatabladet inneholder de nødvendige opplysningene.

Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere**

Så langt vi vet, har det ikke blitt fastslått personlige eksponeringsgrenser for noen av ingrediensene i dette produktet. Imidlertid kan personlige eksponeringsgrenser som er definert av lokale forskrifter eksistere og må observeres.

Aromatic hydrocarbons: 100 ppm total hydrocarbon is recommended.

DNEL (Derived No Effect Level) Clomazone: 0.133 mg/kg bw/day.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) .

Ferskvann Clomazone: 0.22 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak Iverksett tekniske tiltak for overholdelse av grensene for yrkeseksponering. Sørg for at det er tilstrekkelig lufttilførsel og bruk anbefalte klær under arbeid i lukkede rom (tanker, containere osv.).

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm Bruk ansiktsmaske i stedet for vernebriller eller vernebriller. Muligheten for øyekontakt bør utelukkes. Arbeidsområdet og oppbevaringsformuleringsområdet må ha nødbrann og dusj.

Håndvern Bruk vernehansker laget av kjemiske stoffer som nitril eller neopren. Vask utsiden av hansker med såpe og vann før gjenbruk. Sjekk regelmessig for lekkasjer.

Hud- og kroppsvern Bruk egnet kjemikaliebestandig klær for å hindre hudkontakt avhengig av eksponeringsgraden. I de fleste vanlige arbeidssituasjoner der eksponering for materialet ikke kan unngås i et begrenset tidsrom, vil vanntette bukser og forkle av kjemisk motstandsdyktig materiale eller polyetylenplagg (PE) være tilstrekkelig. Dekk av PE må kastes etter bruk hvis det er forurenset. I tilfeller av merkbar eller langvarig eksponering kan det være påkledning av barriere laminat.

Åndedrettsvern Produktet presenterer ikke automatisk en luftbåren eksponeringsproblemer ved normal håndtering. Ved utilsiktet utslipp av materialet som produserer tung damp eller tåke, skal arbeidstakere sette på godkjent åndedrettsvernustyr med universell filtertype, inkludert partikkelfilter.

Miljømessige eksponeringskontroller Ikke slipp ut i miljøet.

Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	seig væske
Utseende	Offwhite
Lukt	Aromatic hydrocarbon
Farge	Ingen informasjon tilgjengelig
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig
pH	7.5-8.9 (Undiluted)

	1% emulsion in water: 6.6 - 7.3
Smeltepunkt/frysepunkt	< 0 °C
Kokepunkt/kokeområde	Ca 104 °C
Flammepunkt	Ingen blits opp til kokepunktet
Fordunstingstall	Ingen informasjon tilgjengelig
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke relevant
Brennbarhetsgrense i luft	
Øvre brennbarhetsgrense:	Ingen informasjon tilgjengelig
Nedre antennelighetsgrense	Ingen informasjon tilgjengelig
Damptrykk	Clomazone: 1.92×10^{-2} Pa at 25° C
Damptetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Ikke bestemt	
Spesifikk vekt	Ingen informasjon tilgjengelig
Vannløselighet	1100 mg/l
Løselighet i andre løsemidler	Clomazone is soluble in acetone, acetonitrile, chloroform, cyclohexanone, dichloromethane, methanol, toluene, heptane, dimethylformamide.
Partisjonskoeffisient	Clomazone : log Kow = 2.5
Selvantennelsestemperatur	> 400°C
Spaltningstemperatur	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	8200 mPa. s at 20° C
	7600 mPa. s at 40°C
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosivt
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende
9.2. Andre opplysninger	
Mykningspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC-innhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig
Tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Romdensitet	Ingen informasjon tilgjengelig
K_{st}	Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Etter vår kunnskap har produktet ingen spesielle reaktiviteter.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved normal håndtering og oppbevaring ved omgivelsestemperatur.

Eksplodingsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlig polymerisering

Ingen kjent.

Farlige reaksjoner

Ingen ved normal proseshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Varme, ild og gnister.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler, Sterke syrer, Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Se avsnitt 5 for flere opplysninger.

Avsnitt 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**Akutt toksisitet****Produktinformasjon**

Produktet utgjør ikke noen akutt giftighetsfare ut fra noen kjente eller forelagte opplysninger.

LD50 munn > 2000 mg/kg (rotte) (Method OECD 425)
LD50 hud > 2000 mg/kg (rotte) OECD 402
Inhalering LC50 : kan ikke måles på grunn av tekniske årsaker

Hudetsing/hudirritasjon Ingen hudirritasjon. (Method: OECD 404).
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ikke-irriterende. (Method: OECD 405).
Allergi Ikke et hudallergen (Method OECD 429)
Mutagenisitet Produktet inneholder ingen ingredienser kjent som mutagene.
Kreftfremkallende Produktet inneholder ingen ingredienser som er kjent for å være kreftfremkallende.

Reproduksjonstoksisitet Produktet inneholder ingen ingredienser kjent som har negative effekter på reproduksjon.
STOT - enkel eksponering Ingen spesielle effekter etter enkelt eksponering er observert.
STOT - gjentatt eksponering Clomazone: LOAEL: 4000 ppm (400 mg/kg bw/day)-90-day rat (method OECD 408).
Aspirasjonsfare Produktet utgjør ikke en risiko for lungebetennelse i luften.

Avsnitt 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet**Økotoksisitet**

Økotoksisiteten til produktet måles som:

- Fish Rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) 96-h LC50 64.8 mg/L
- Invertebrates Daphnids (Daphnia magna) 48-h EC50 28.4 mg/L
- Algae Green algae (Pseudokirchneriella subcapitata)72-h EC50 = 20.4 mg/L
- Earthworms Eisenia fetida14-day LC50 679 mg/kg dry soil
- Bees Honey bee (Apis mellifera L.) ...48-h LD50, oral >309 µg/bee; 48-h LD50, contact >279 µg/bee
- Plants Duckweed (Lemna gibba)7-day EC50: 22.6 mg/l, 7-day NOEC: 0.95 mg/l

Clomazone (81777-89-1)

Aktiv ingrediens	Duration	Arter	Verdi	Enheter
Clomazone	72 h EC50	Alger	0.136	mg/l
	48 h EC50	Krepsdyr	12.7	mg/l
	96 h LC50	Fisk	15.5	mg/l
	21 d NOEC	Fisk	2.30	mg/l
	21 d NOEC	Krepsdyr	2.2	mg/l
	96 h NOEC	Alger	0.05	mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Clomazone: Moderat vedvarende. De primære nedbrytningshalveringstiden varierer med omstendigheter, fra noen få uker til noen måneder i aerob vann og jord. Nedbrytning skjer mikrobiologisk. Produktet inneholder mindre mengder ikke biologisk nedbrytbare komponenter, som ikke kan nedbrytes i renseanlegg.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Se avsnitt 9 for n-oktanol / vann partisjonskoeffisient.

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Clomazone: BCF, 27-40

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord
Moderat mobil.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen av ingrediensene i produktet oppfyller kriteriene for å være PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent

Avsnitt 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester / ubrukte produkter Resterende mengder av materialet og tom, men urent emballasje skal betraktes som farlig avfall. Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene. Forurens ikke vann, matvarer, før eller frø ved oppbevaring eller avhending. Ikke slipp på kloakkanlegg.

Forurenset emballasje

Det anbefales å vurdere mulige avhendingsmetoder i følgende rekkefølge:

1. Gjenbruk eller gjenvinning bør først vurderes. Gjenbruk er forbudt unntatt av godkjenningssinnehaveren. Hvis det tilbys for resirkulering, må beholdere tømmes og skylles tre ganger (eller tilsvarende). Ikke slipp rensevann til avløpssystemer.
2. Kontrollert forbrenning med røggassvasking er mulig for brennbare pakkematerialer.
3. Levering av emballasjen til en lisensiert tjeneste for avhending av farlig avfall.
4. Bortskaffelse i deponi eller brenning i friluft skal bare skje som en siste utvei. For deponering i deponi skal beholdere tømmes helt, skylles og punkteres for å gjøre dem ubrukelige til andre formål. Hvis du brenner, hold deg unna røyk.

Avsnitt 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

IMDG/IMO

14.1 UN/ID-nr	3082
14.2 Varenavn ved transport	Miljøskadelig stoff, flytende, n.o.s (clomazone)
14.3 Fareklasse	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Havforurensende	Havforurensende

Miljøfare
14.6 Spesielle forskrifter
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Havforurensende
 Ikke slipp ut i miljøet.
 Produktet transporteres ikke i bulk per skip.

RID

14.1 UN/ID-nr 3082
14.2 Varenavn ved transport Miljøskadelig stoff, flytende, n.o.s (clomazone)
14.3 Fareklasse 9
14.4 Emballasjegruppe III
14.5 Miljøfare Havforurensende
14.6 Spesielle forskrifter Ikke slipp ut i miljøet.

ADR/RID

14.1 UN/ID-nr 3082
14.2 Varenavn ved transport Miljøskadelig stoff, flytende, n.o.s (clomazone)
14.3 Fareklasse 9
14.4 Emballasjegruppe III
14.5 Miljøfare Havforurensende
14.6 Spesielle forskrifter Ikke slipp ut i miljøet.

ICAO/IATA

14.1 UN/ID-nr 3082
14.2 Varenavn ved transport Miljøskadelig stoff, flytende, n.o.s (clomazone)
14.3 Fareklasse 9
14.4 Emballasjegruppe III
14.5 Miljøfare Havforurensende
14.6 Spesielle forskrifter Ikke slipp ut i miljøet.

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Den europeiske unionen

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)
 Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Farlig stoffkategori ifølge Seveso-direktivet (2012/18/EU)

MILJØFARLIG

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Internasjonale inventarlister

Kjemikalienavn	TSCA (USA)	DSL (Canada)	EINECS/ELINCS (Europa)	ENCS (Japan)	Kina (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Filippinene)	AICS (Australia)
Clomazone 81777-89-1					X	X		
Solvent nafta (petroleum), tung aromatisk; kerosin - uspesifisert	X	X	X		X	X	X	X

64742-94-5								
1,2-Benzisotiazolin-3-on 2634-33-5	X	X	X	X	X	X	X	X

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det kreves ikke en kjemikaliesikkerhetsvurdering for dette produktet.

Avsnitt 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet**Forkortelser**

ADR:	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
CAS:	CAS (Chemical Abstracts Service)
Ceiling:	Maksimum grenseverdi:
DNEL:	DNEL (Derived No Effect Level)
EINECS:	EINECS (European Inventory of Existing Chemical Substances (Europeisk liste over eksisterende markedsførte kjemiske stoffer))
GHS:	Globalt harmonisert system (Globally Harmonized System (GHS))
IATA:	Den internasjonale lufttransportforeningen (IATA)
ICAO:	International Civil Aviation Organization
IMDG:	Internasjonalt, maritimt farlig gods (IMDG)
LC50:	LC50 (dødelig konsentrasjon)
LD50:	LD50 (lethal dose)
PBT:	Persistent, bioakkumulerende og giftige (PBT) kjemikalier
RID:	Forskrift om internasjonal transport av farlig gods
STEL:	Kort tids utsettelsesgrenser
SVHC:	SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:
TWA:	tidsmålt gjennomsnitt
vPvB:	veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Klassifiseringsprosedyre

Fare for vannmiljøet: testdata

Viktigste litteraturreferanser og datakilder

Data målt på produktet er upubliserte bedriftsdata. Data om ingredienser er tilgjengelige fra publisert litteratur og finnes på flere steder.

Revisjonsdato: 2018-11-02

Grunn for revisjon: Opprinnelig utgivelse.

Opplæringsråd Dette materialet bør kun brukes av personer som er oppmerksom på dets farlige egenskaper og har blitt instruert i de nødvendige sikkerhetsregler.

Ansvarsfraskrivelse

FMC Corporation mener at informasjonen og anbefalingene heri (inkludert data og uttalelser) er nøyaktige fra datoen for dette. INGEN GARANTI FOR FUNKSJON FOR ET NÅGAT SPESIELT FORMÅL, GARANTI FOR SALGBARHET ELLER EN ANNEN GARANTI, UTTRYKKET ELLER UNDERFORSTÅET, GJELDER VEDRØRENDE INFORMASJONEN LEVERAT HER. Informasjonen som er angitt her, vedrører bare det spesifiserte produkt som er utpekt og kan ikke være anvendelig der et slikt produkt brukes i kombinasjon med andre materialer eller i en hvilken som helst prosess. Bruk av dette produktet er regulert av U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Det er et brudd på føderal lov til å bruke dette produktet på en måte som ikke er i samsvar med merkingen. Videre, siden betingelsene og bruksmåter er utenfor FMC Corporation, fralægger FMC Corporation uttrykkelig ethvert ansvar for eventuelle resultater som oppnås eller oppstår som følge av bruken av produktene eller avhengig av slik informasjon.

Tilberedt av

FMC Corporation
FMC-logoen - Varemerket til FMC Corporation

© 2018 FMC Corporation. Alle rettigheter forbeholdt.
Slutt på sikkerhetsdatabladet