

# Sikkerhedsdatablad

## Novitron

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



SDB-nr: 6706-A  
Revisionsdato: 2018-11-02  
Format: EU  
Version 1.01

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

Produktkode(r) 6706-A

Produktnavn Novitron

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

Anbefalet anvendelse: Kan kun anvendes som fungicid

Begrænsninger i brug Brug som anbefalet af etiketten.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør 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  
Alle andre lande: +1 651 / 632-6793 (Collect)

For lækage, brand, udslip eller ulykkesforstyrrelser, ring:  
1 800 / 424-9300 (CHEMTREC - USA og Canada)  
1 703/527 3887 (CHEMTREC - Alle andre lande - indsamle)

## Punkt 2: FAREIDENTIFIKATION

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

Hudætsning/irritation	Kategori 2 (H315)
Carcinogenicitet	Kategori 2 (H351)
Akut toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1 (H400)
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1 (H410)

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer



**Signalord**  
Advarsel

#### Faresætninger

H315 - Forårsager hudirritation  
H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft  
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

EUH208 - Indeholder ( aclonifen ). Kan udløse allergisk reaktion  
EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare

#### Sikkerhedssætninger

P264: Vask grundigt efter håndtering.  
P280 - Bær beskyttelsehandsker  
P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand  
P333 + P313 - Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp  
P362 + P364 - Tilsudset tøj tages af og vaskes, før det bruges igen  
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
Aclonifen	277-704-1	277-704-1	52	Skin Sens. 1A (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic (H410)	Ingen tilgængelige data
Clomazone	None	81777-89-1	3	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Ingen tilgængelige data
Kaolin	310-194-1	1332-58-7	11	Ikke klassificeret	Ingen tilgængelige data
Naphthalene sulfonic acid-formaldehyde condensate, sodium salt	None	9084-06-4	5	Eye Irrit. 2 (H319)	Ingen tilgængelige data
Natriumdodecylbenzen sulfonat	246-680-4	25155-30-0	2	Acute Tox. (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Ingen tilgængelige data

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

## Punkt 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Kontakt med øjnene</b>	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.
<b>Kontakt med huden</b>	Alt tilmudset tøj tages af. Skyl omgående huden med rigelige mængder vand i 15-20 minutter. Ring til en giftinformation eller læge for at få råd om behandling.
<b>Indånding</b>	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.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden med vand og drik derefter masser af vand eller mælk. Fremkald IKKE opkastning. 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, Irritation.  
både akutte og forsinkede

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

**Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig, efter behov** Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig i tilfælde af indtagelse.  
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 (CO<sub>2</sub>).

**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** Hydrogenchlorid, Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>), Kulilte, Kulsyre (CO<sub>2</sub>), og forskellige chlorerede organiske forbindelser.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug vandspray til at afkøle brandbeskyttede overflader og beskytte personale. Isolér brandområde. Evaluere opvind. Dike for at forhindre afstrømning. Som i enhver brand: brug lufforsynet 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. Undgå støvdannelse.

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 udslip, der opsuger jorden, skal graves op og overføres til egnede beholdere. 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.

#### **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.

Brug kun i henhold til vores anbefalinger. Brug personlige værnemidler. For personlig beskyttelse se afsnit 8. Brug kun rent udstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe eller sprøjtetåge. Når du åbner beholdere, undgå åndedræt dampe, der kan udstråle. Forbered arbejdsløsningen som angivet på etiketten (r) og / eller brugervejledningen. Brug forberedt arbejdsløsning hurtigst muligt - Må ikke opbevares. For at undgå spild under håndtering, hold flasken på en metalbakke. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Fjern og vask forurenede tøj før genbrug. Returner aldrig ubrugt materiale til opbevaringsbeholderen. Undgå at overskride de givne grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (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.

### 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. 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

Kemisk navn	Den Europæiske Union	U.K.	Frankrig	Spanien	Tyskland
Kaolin 1332-58-7	-	STEL 6 mg/m <sup>3</sup> TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	-
Kemisk navn	Italien	Portugal	Nederlandene	Finland	Danmark
Kaolin 1332-58-7	-	TWA 2 mg/m <sup>3</sup> C(A4)	-	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>
Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Kaolin 1332-58-7	-	TWA 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10.0 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA 2 mg/m <sup>3</sup>

**Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)** 0.07 mg/kg bw/day (aclonifen)  
0.133 mg/kg bw/day (clomazone).

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)** 6.9 ng/L (aclonifen)  
0.22 mg/L (clomazone).

### 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.

Forholdsreglerne nævnt nedenfor er primært beregnet til håndtering af det ufertyndede produkt og til fremstilling af sprayopløsningen, men kan også anbefales til sprøjtning.

### Personlige værnemidler

<b>Beskyttelse af øjne/ansigt</b>	Sikkerhedsbriller med sideskærme. Sørg for øjenvask på stedet.
<b>Beskyttelse af hænder</b>	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.
<b>Beskyttelse af huden og kroppen</b>	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 forurenset. I tilfælde af mærkbar eller langvarig eksponering kan overtræk af barrierelaminat være påkrævet.
<b>Åndedrætsværn</b>	Produktet er ikke sandsynligt, at det vil fremkalde en luftbåren eksponeringsproblemer under normal håndtering, men i tilfælde af utilsigtet udledning af det materiale, der frembringer en tung damp eller tåge, skal arbejdstagere pålægge officielt godkendt åndedrætsværn med universalt filtertype, herunder partikel filter.

**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

<b>Tilstandsform</b>	Fast stof
<b>Udseende</b>	Granulat
<b>Lugt</b>	Kemikalie
<b>Farve</b>	Grøn, Gul
<b>Lugttærskel</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>pH-værdi</b>	6.37 (1% vandig dispersion)
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Kogepunkt/Kogepunktsinterval</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Flammepunkt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Fordampningshastighed</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Antændelighed (fast stof, luftart)</b>	
<b>Antændelsesgrænse i luft</b>	
<b>Øvre antændelsesgrænse:</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Nedre antændelsesgrænse</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Damptryk</b>	Aclonifen : $1.6 \times 10^{-5}$ Pa @ 20°C Clomazone : $1.92 \times 10^{-2}$ Pa @ 25°C
<b>Dampmassefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Relativ massefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Vandopløselighed</b>	Dispergibel i vand
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Fordelingskoefficient</b>	Aclonifen : log Kow = 4.37 Clomazone : log Kow = 2.5
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	340 °C
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Viskositet, kinematisk</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Viskositet, dynamisk</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Eksplorative egenskaber</b>	Ikke eksplosiv
<b>Oxiderende egenskaber</b>	ikke oxiderende

**9.2. Andre oplysninger**

<b>Blødgøringspunkt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Molekylvægt</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Massefylde</b>	Ingen oplysninger tilgængelige
<b>Bulkdensitet</b>	0.64 - 0.66 g/cm <sup>3</sup>
<b>K<sub>st</sub></b>	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**

<b>Følsomt over for mekaniske påvirkninger</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.
<b>Følsomt over for statisk elektricitet</b>	Ingen oplysninger tilgængelige.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner****Farlig polymerisation**

Farlig polymerisation forekommer ikke.

**Farlige reaktioner**

Ingen kendt.

**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**

<b>LD50 Mund</b>	> 2000 mg/kg (rotte)
<b>LD50 Hud</b>	> 2000 mg/kg (rotte)
<b>Indånding LC50</b>	> 4.68 mg/l 4 hr (rotte)

Kemisk navn	LD50 Mund	LD50 Hud	Indånding LC50
Kaolin	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rat )	
Naphthalene sulfonic acid-formaldehyde condensate,	= 3800 mg/kg ( Rat )		

sodium salt			
Natriumdodecylbenzensulfonat	= 438 mg/kg ( Rat ) = 500 mg/kg ( Rat )		

**Hudætsning/-irritation**  
**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
**Sensibilisering**  
**Mutagenicitet**  
**Carcinogenicitet**

Irriterer huden. (kanin).  
Ikke-irriterende.  
Ikke-sensibiliserende  
Produktet indeholder ingen ingredienser, der vides at være mutagene.  
Mistænkt for at fremkalde kræft.

**Reproduktionstoksicitet**  
**enkel STOT-eksponering**  
**STOT - gentagen eksponering**  
**Målorganvirkninger**  
**Symptomer**

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der er eller mistænkes for at være reproduktionstoksiske.  
Ingen specifikke virkninger efter enkelt eksponering er blevet observeret.  
Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Se nedenstående målorganer.  
nyre.  
Irritation.

Dette produkt indeholder mikroindkapslet aclonifen og clomazon. Toksiciteten af indkapslede stoffer er lavere end selve stoffernes egenskaber. Det nærmer sig stoffernes toksicitet kun i tilfælde, hvor slibende handlinger bryder op i kapslerne og således frigør de aktive ingredienser.

**Aspirationsfare** Produktet udviser ikke en risiko for lungebetændelse i luften.

## Punkt 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

**Økotoksicitet** Produktet forventes at være giftigt over for alger og skadeligt for fisk og vandlevende hvirveldyr. Økotoksiciteten af produktet måles som:

72-h EC50, alge: 0.026 mg/L

96-h LC50, fisk: 4.87 mg/L

48-h EC50, daphnids: 8.4 mg/L

<b>Clomazone (81777-89-1)</b>				
Aktive indholdsstoffer	Duration	Art	Værdi	Enheder
Clomazone	72 h EC50	Alger	0.136	mg/l
	48 h EC50	Krebsdyr	12.7	mg/l
	96 h LC50	Fisk	15.5	mg/l
	21 d NOEC	Fisk	2.30	mg/l
	21 d NOEC	Krebsdyr	2.2	mg/l
	96 h NOEC	Alger	0.05	mg/l

Kemisk navn	Toksicitet for alger	Toksicitet for fisk	Toksicitet for dafnier og andre akvatiske invertebrater
Natriumdodecylbenzensulfonat	-	96 h LC50: = 10.8 mg/L (Oncorhynchus mykiss) static	-

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Moderat vedholdende. Ikke let bionedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Stoffet har et lavt potentiale til at bioakkumulere i miljøet.



**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet i jord**  
Moderat mobil.

**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. Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokal og nationale regler.

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**

<b>14.1 UN/ID-nr</b>	UN3077
<b>14.2 Betegnelse på forsendelsen</b>	(aclonifen and clomazone)1 Miljøfarligt fast stof, n.o.s (aclonifen and clomazone)2 (aclonifen and clomazone)
<b>14.3 Fareklasse</b>	9
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	III
<b>14.5 »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)</b>	Ja
<b>Miljøfare</b>	Ja
<b>14.6 Særlige bestemmelser</b>	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** UN3077  
**14.2 Betegnelse på forsendelsen** (aclonifen and clomazone)1 Miljøfarligt fast stof, n.o.s (aclonifen and clomazone)2 (aclonifen and clomazone)  
**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** UN3077  
**14.2 Betegnelse på forsendelsen** (aclonifen and clomazone)1 Miljøfarligt fast stof, n.o.s (aclonifen and clomazone)2 (aclonifen and clomazone)  
**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** UN3077  
**14.2 Betegnelse på forsendelsen** (aclonifen and clomazone)1 Miljøfarligt fast stof, n.o.s (aclonifen and clomazone)2 (aclonifen and clomazone)  
**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.

<b>Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING</b>
--

**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.  
 Arbejdsgiveren skal vurdere eventuelle risici for sikkerheden eller sundheden og eventuelle virkninger på graviditet eller amning af arbejdstagere og beslutte hvilke foranstaltninger der bør træffes (Dir. 92/85 / EØF).  
 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)

**Persistent 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)
Clomazone 81777-89-1					X	X		
Kaolin 1332-58-7	X	X	X		X	X	X	X
Naphthalene sulfonic acid-formaldehyde condensate, sodium salt 9084-06-4	X	X		X	X	X	X	X
Natriumdodecylbenzensulfonat 25155-30-0	X	X	X	X	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

H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion

EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare

**Tekstforklaring**

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

**Klassificeringsprocedure**

Hudirritation: testdata  
Carcinogenicitet: Beregningsregler  
Fare for vandmiljøet akut: testdata  
Fare for vandmiljøet, kronisk: beregningsmetode

**Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder**

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

**Revisionsdato:** 2018-11-02

**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**

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad antages at være præcise og pålidelige, men anvendelser af produktet varierer, og der kan forekomme situationer, der ikke er forudset af FMC Corporation. Brugeren skal kontrollere gyldigheden af oplysningerne under lokale forhold.

**Udarbejdet af**

FMC Corporation  
FMC Logo - FMC Corporation varemærke

© 2018 FMC Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**