

## Ugressrent

102000012345

1/8

Revisjonsdato: 01.12.2019

Utskriftsdato: 04.01.2019

Utgave: 1.1 / Norge

### SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

Varemerke	UGRESSRENT
Produktkode (UVP)	06476104
Nobb nr.	54306537, 54306560

#### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

Bruk	Ugressmiddel
------	--------------

#### 1.3 Detaljer angående leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør SBM Life Science AB

Scheelevägen 30,  
223 63 Lund, Sverige

Telefon 57 56 00 20

Ansvarlig avdeling Regulatory Department  
sds@sbm-company.com

#### 1.4 Nødnummer

Giftinformasjonen 22 59 13 00

Nødnummer (SBM Life Science) + 1 813 676 1669

### SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Øyenirritasjon: Kategori 2

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 2.2 Merkelementer

Etiketter i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Merkepliktig.



Signalord: Advarsel

#### Fareutsagn

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

## Ugressrent

102000012345

2/8

Revisjonsdato: 01.12.2019

Utskriftsdato: 04.01.2019

Utgave: 1.1 / Norge

## Forsiktighetsutsagn

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P261 Unngå innånding av aerosoler.

P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp  
P305 + P351 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern  
+ P338 eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

## 2.3 Andre farer

Ingen kjente farer.

## SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

## 3.2 Blandinger

## Kjemiske beskaffenhet

Andre væsker (AL)

Octanoic acid/Decanoic acid AL 29.7 as ammonium salts (= 3% natural fatty acids)

## Farlige komponenter

Fareutsagn i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-nr. / EC-nr. / REACH Reg. No.	Klassifisering	Kons. [%]
		Forordning (EF) nr. 1272/2008	
Octanoic acid	124-07-2 204-677-5 01-2119552491-41-xxxx	Skin Corr. 1C, H314 Skin Corr. 1C, H314 Aquatic Chronic 3, H412 Aquatic Chronic 3, H412	1,80
Decanoic acid	334-48-5 206-376-4	Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	1,20

## Utfyllende opplysninger

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

## SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

## 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generell anbefaling</b>	Når symptomer utvikles og vedvarer, søk råd fra lege.
<b>Innånding</b>	Flytt ut i frisk luft. Hold pasienten varm og la vedkommende hvile.
<b>Hudkontakt</b>	Vask øyeblikkelig av med såpe og rikelig med vann. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
<b>Øyekontakt</b>	Fjern kontaktlinser og skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
<b>Svelging</b>	IKKE få vedkommende til å kaste opp med mindre det beordres av en lege eller et giftkontrollsentor. Skyll munnen og vann må bare drikkes i små slurker. Hold pasienten varm og la vedkommende hvile.

## 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, akutte og utsatte

**Symptomer** Krampetrekninger

## Ugressrent

102000012345

3/8

Revisjonsdato: 01.12.2019

Utskriftsdato: 04.01.2019

Utgave: 1.1 / Norge

### 4.3 Indikasjon på nødvendig øyeblikkelig legetilsyn og spesialbehandling

<b>Behandling</b>	Bahandles avhengig av symptomer. I tilfeller der det svelges en munnfull eller mer må følgende skritt overveies: Ved svelging: I tilfeller med betydelig svelging bør pumping bare tas i betraktning i løpet av de første to timene. Bruk av aktivt kull og natriumsulfat tilrådes imidlertid alltid.
-------------------	---

## SEKSJON 5: BRANNSLOKNINGSTILTAK

### 5.1 Slokkemidler

<b>Egnede</b>	Vanntåke, Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ), Skum, Sand
---------------	--

<b>5.2 Spesielle farer som kommer fra stoffet eller blandingen</b>	Det utvikles farlige gasser ved brann.
--	--

### 5.3 Råd for brannmenn

<b>Særlig verneutstyr for brannsløkkemanskaper</b>	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
--	---

<b>Andre opplysninger</b>	Begrens spredningen av brannsløkningsmediet. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i kloakkavløp eller vannløpene.
---------------------------	--

## SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forholdsregler, personlig verneutstyr, og nødprosedyrer

<b>Forholdsregler</b>	Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater. Når du håndterer søl, må du ikke spise, drikke eller røyke.
-----------------------	--

<b>6.2 Miljømessige forholdsregler</b>	Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.
--	--

### 6.3 Metoder og materialer for å begrense skade samt opprensning

<b>Metoder til opprydding og rengjøring</b>	Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Samle opp og fyll produktet i en lukket beholder med en forskriftsmessig korrekt etikett. Rens forurenset overflate grundig.
---	--

<b>6.4 Referanse til andre seksjoner</b>	Informasjoner ang. sikker håndtering se seksjon 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se seksjon 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se seksjon 13.
--	--

## SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

<b>Råd om trygg behandling</b>	Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
--------------------------------	--------------------------------------

<b>Forholdsregler for</b>	Ingen spesielle forholdsregler er påkrevet.
---------------------------	---

## Ugressrent

102000012345

4/8

Revisjonsdato: 01.12.2019

Utskriftsdato: 04.01.2019

Utgave: 1.1 / Norge

### beskyttelse mot brann og eksplosjon

#### Hygienetiltak

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Fjern tilsølt tøy med en gang, og rengjør dem grundig før de brukes på nytt.

### 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring og hva som er uforenlig med dette

#### Krav til lagringsområder og containere

Oppbevar i originalbeholderen og utilgjengelig for barn, helst i et låst lagringsområde. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Hold unna direkte sollys. Beskyttes mot frost.

#### Anbefaling ved vanlig lagring

Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se etiketten eller brosjyren.

## SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1 Kontrollparametere

Ingen kontrollparametre kjent.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr - Sluttbruker

##### Generell anbefaling

Følg bruksanvisningen på etikettene.

##### Håndvern

Bruk CE-merkede (eller tilsvarende) nitrilgummihansker (minimumstykkelse 0,40 mm). Vaske hansken når den er kraftig tilsølt. Kasserer straks ved tilsøling innvendig, ved perforering eller når utvendig søl ikke kan fjernes. Vask hendene ofte, og alltid før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet.

##### Øyevern

Beskyttelsesbriller

##### Hud- og kroppsvern

Vernedrakt

## SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Informasjon angående grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Form

Flytende stoff

#### Farge

fargeløs til lysegul

#### pH

8,2 - 9,2 ved 100 % (23 °C)

#### Tetthet

ca. 0,99 g/cm<sup>3</sup> ved 20 °C

#### Vannløselighet

lett oppløselig

#### Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann

Oktansyre: log Pow: 3,03

Oktansyre: log Pow: 3,03

**Ugressrent**

102000012345

5/8

Revisjonsdato: 01.12.2019

Utskriftsdato: 04.01.2019

Utgave: 1.1 / Norge

**9.2 Andre opplysninger** Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

**SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

**Termisk nedbrytning** Stabil under normale forhold.

**10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under anbefalte lagringsforhold.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering. Stabil under normale forhold.

**10.4 Forhold som skal unngås** Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

**10.5 Ikke kompatible materialer** Sterke oksidasjonsmidler

**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** Det forventes ingen nedbrytningsprodukter ved normal bruk.

**SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Informasjon angående toksikologiske virkninger**

**Akutt oral giftighet** LD50 (rotte) > 5.000 mg/kg

**Akutt innåndingsgiftighet** LC50 > 4,125 mg/l  
Eksponeeringstid: 4 h

**Akutt giftighet på hud** LD50 (rotte) > 2.000 mg/kg

**Hudirritasjon** Ingen hudirritasjon (kanin)

**Øyeirritasjon** Irriterer øynene. (kanin)

**Sensibilisering** Ikke sensibiliserende.  
OECD Test Guideline 429, Local Lymph Node Assay (LLNA)

**Vurdering giftighet ved gjentatt dose**

Oktansyre forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.  
Dekansyren forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.

**Vurdering mutagenisitet**

Oktansyre var ikke mutagent eller gentoksisisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.  
Dekansyren var ikke mutagent eller gentoksisisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.

**Vurdering carcinogenisitet**

Oktansyre anses ikke som kreftfremkallende.  
Dekansyren anses ikke som kreftfremkallende.

**Vurdering toksisitet mot fruktbarhet**

Oktansyre anses ikke som en reproduktiv toksikant på ikke-maternotoksiske dosenivåer.  
Dekansyren anses ikke som en reproduktiv toksikant på ikke-maternotoksiske dosenivåer.

## Ugressrent

102000012345

6/8

Revisjonsdato: 01.12.2019

Utskriftsdato: 04.01.2019

Utgave: 1.1 / Norge

### Vurdering teratogenisitet

Oktansyre forårsaket ikke utviklingstoksisitet hos rotter.  
Dekansyren forårsaket ikke utviklingstoksisitet hos rotter.

### Andre opplysninger

Mer giftighetsinformasjon ikke er tilgjengelig.

---

## SEKSJON 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

**Giftighet for vannplanter** (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)) 117 mg/l  
Veksthastighet; Eksponeringstid: 72 h  
Angivelsen gjelder den forblanding.  
EC50 (Lemna gibba (gibba-andemat)) > 100 mg/l  
Angivelsen gjelder den forblanding.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Biologisk nedbrytbarhet** Oktansyre:  
hurtig biologisk nedbrytning  
Dekansyren:  
hurtig biologisk nedbrytning

**Koc** Oktansyre: Koc: 47  
Dekansyren: Koc: 47

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

**Bioakkumulering** Oktansyre: Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) < 255  
Bioakkumulerer ikke.  
Dekansyren: Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) < 255  
Bioakkumulerer ikke.

### 12.4 Mobilitet i jord

**Mobilitet i jord** Oktansyre: Mobil i jordtyper  
Dekansyren: Mobil i jordtyper

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**PBT- og vPvB-vurdering** Oktansyre: Dette stoffet ansees ikke som strid, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget strid og meget bioakkumulerende (vPvB).  
Dekansyren: Dette stoffet ansees ikke som strid, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget strid og meget bioakkumulerende (vPvB).

### 12.6 Andre skadevirkninger

**Økologisk tilleggsinformasjon** Ingen andre virkninger er oppgitt.

---

## SEKSJON 13: INSTRUKSER VED DISPONERING

### 13.1 Metoder for behandling av avfall

## Ugressrent

102000012345

7/8

Revisjonsdato: 01.12.2019

Utskriftsdato: 04.01.2019

Utgave: 1.1 / Norge

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatresten og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

---

### SEKSJON 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

**Ikke klassifisert som farlig gods i henhold til ADN/ADR/RID/IMDG/IATA.**

Denne klassifiseringen gjelder i prinsippet ikke for frakt i tankfartøy på innenlands vannveier. Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

**14.1 – 14.5** Ikke anvendbar.

**14.6 Spesielle forsiktighetsregler for bruker**

Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

**14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket**

Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.

---

### SEKSJON 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

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

**Andre opplysninger**

WHO-Klassifisering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 2018.42

**Bruksområde**

Bredspektret, kontaktvirkende og ikke selektivt ugrasmiddel. Tillatt brukt i hobbyhager - klar til bruk.

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerheten**

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

---

### SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER

**Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3**

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

## Ugressrent

102000012345

8/8

Revisjonsdato: 01.12.2019

Utskriftsdato: 04.01.2019

Utgave: 1.1 / Norge

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Forkortelser og akronymer

ADN	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på innenlandske vannveier
ADR	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Kons.	Konsentrasjon
EC-nr.	European community nummer (EC-nummer)
ECx	Effektiv konsentrasjon x %
EINECS	Den Europeiske fortegnelse over markedsførte kjemiske stoffer
ELINCS	Europeisk liste over innmeldte stoffer
EN	Europeiske standarder
EU	Europeiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskonsentrasjon x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Dødlig konsentrasjon x %
LDx	Dødlig dose x %
LOEC/LOEL	Laveste observerte effektkonsentrasjon/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nulleffektkonsentrasjonen/ nulleffektnivå
OECD	Organisasjonen for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
RID	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods med tog
TWA	Tidsmålt gjennomsnitt
UN	Forente Nasjoner (FN)
WHO	Verdens Helseorganisasjon

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til retningslinjer fastsatt ved forordning (EU) 1907/2006 og forordning (EU) 830/2015 om endring av forordning (EU) nr. 1907/2006 (med senere endringer). Dette dataarket kommer i tillegg til bruksanvisningen, men erstatter den ikke. Informasjonen det inneholder, er basert på den tilgjengelige kunnskapen om det angjeldende produktet på det tidspunktet den ble samlet inn. Brukerne blir videre minnet på de mulige risikoene ved å bruke et produkt til andre formål enn det de er beregnet for. Den påkrevde informasjonen er i samsvar med gjeldende EØF-lovgivning. Mottakerne må oppfylle eventuelle nasjonale tilleggskrav.

**Årsak til revisjon:** Første versjon

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margin. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.