

### SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform : Blanding  
Produktnavn : MXBON ACTIVATOR (Hampshire Sheen CA Glue Activator)  
UFI : EW20-305D-S00C-WYXN  
Type produkt : Petroleum og petroleumsprodukter : Aerosol  
Vaporizer : Sluttprodukt  
Produktgruppe

Sand Tredreieutstyr AS  
Bassengveien 11  
1812 Askim  
Tlf: +47 90247720  
E-post: [post@tredreieutstyr.no](mailto:post@tredreieutstyr.no)  
Org.nr: NO920247695MVA

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

##### 1.2.1. Relevante identifiserte bruksområder

Beregnet for allmennheten  
Hovedbrukskategori : Industriell bruk, Profesjonell bruk, Forbrukerbruk  
Bruk av stoffet/blandingen : Lim, bindemidler  
Funksjon eller brukskategori : Lim, bindemidler

##### 1.2.2. Bruk frarådes

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

#### 1.3. Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Cartell-UK Ltd  
56 Causeway Road  
Earlstrees industriområde  
Corby, Northants  
England  
T +44 (0)1536 264222  
[mail@cartell-uk.com](mailto:mail@cartell-uk.com), [www.cartell-uk.com](http://www.cartell-uk.com)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødnummer England : +44 (0)1536 264222  
Nødnummer Norge Giftsentralen +47 22591300

Land/område organisasjon/bedrift	Adresse	Nødnummer	Kommentar
Storbritannias nasjonale giftinformasjonstjeneste (Birmingham Centre) Bysykehuset	Dudley Road B18 7QH	0344 892 0111	Kun for helsepersonell

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

##### Klassifisering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229  
Hudetsing-/irritasjon, kategori 2 H315  
Spesifikk målorgantoksisitet – enkelteksponering, kategori 3, Narkose H336  
Farlig for vannmiljøet – Kronisk fare, Kategori 2 H411  
Fulltekst av H- og EUH-setninger: se avsnitt 16

##### Uheldige fysiske-kjemiske, menneskers helse og miljøeffekter

Trykkbeholder: Kan sprekke ved oppvarming. Ekstremt brannfarlig aerosol. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Forårsaker hudirritasjon. Giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

# MXBON AKTIVATOR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

### 2.2. Etikettelementer

#### Merking i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Inneholder

: Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan; Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksaner

Faresetninger (CLP)

: H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 - Trykkbeholder: Kan sprekke ved oppvarming.  
H315 - Irriterer huden  
H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
H411 - Giftig, med langtidsvirkning for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn (CLP)

: P101 -Hvis legehjelp er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.  
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 - Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder.  
Røyking forbudt.  
P211 - Ikke spray på åpen ild eller annen tennkilde.  
P251 - Må ikke stikkes hull på eller brennes, selv etter bruk.  
P271 - Bruk kun utendørs eller i et godt ventilert område.

### 2.3. Andre farer

Andre farer som ikke resulterer i klassifisering

: Ingen under normale forhold.

Inneholder ingen PBT- og/eller vPvB-stoffer  $\dot{y}$  0,1 % vurdert i henhold til REACH vedlegg XIII

Blandingen inneholder ikke stoff(er) som er inkludert i listen etablert i henhold til artikkel 59(1) i REACH for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller stoff(er) er ikke identifisert som å ha hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene fastsatt i kommisjon

Delegert forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605 ved en konsentrasjon lik eller større enn 0,1 %

## AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

### 3.1. Stoffer

Ikke aktuelt

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering i henhold til forordning (EC) nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan	EF-nr.: 921-024-6 REACH-nr: 01-2119475514-35	30 – 60	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksaner	CAS-nr.: 64742-49-0 EF-nr.: 931-254-9 REACH-nr: 01-2119484651-34	10 – 30	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336
N,N-DIMETYL-P-TOLUIDIN	CAS-nr.: 99-97-8 EF-nr.: 202-805-4 EC Indeks-nr.: 612-056-00-9 REACH-nr: 01-2119937766-23	0,1 – 1	Akutt Tox. 3 (Oral), H301 Akutt Tox. 3 (dermal), H311 Akutt Tox. 3 (Inhalering), H331 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

Produkt underlagt CLP-artikkel 1.1.3.7. Reglene for offentliggjøring av komponentene er modifisert i dette tilfellet.

# MXBON AKTIVATOR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

Fulltekst av H- og EUH-setninger: se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelpstiltak generelt	: Ring et giftsenter eller en lege hvis du føler deg uvel.
Førstehjelpstiltak etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at det er behagelig å puste.
Førstehjelpstiltak etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann. Ta av forurensete klær. Hvis hudirritasjon oppstår: Få medisinsk råd/oppmerksomhet.
Førstehjelpstiltak etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann som en forholdsregel.
Førstehjelpstiltak etter inntak	: Ring et giftsenter eller en lege hvis du føler deg uvel.

#### 4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Symptomer/effekter	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Symptomer/effekter etter hudkontakt	: Irritasjon.

#### 4.3. Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
---------------------	--

#### 5.2. Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen

Brannfarlig	: Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplisjonsfare	: Trykkbeholder: Kan sprekke ved oppvarming.
Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann	: Giftige gasser kan frigjøres.

#### 5.3. Råd til brannmenn

Beskyttelse under brannslukking	: Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. Selvstendig pusteapparat. Komplette verneklær.
---------------------------------	--

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

Generelle tiltak	: Rydd opp søl så snart som mulig, bruk et absorberende materiale for å samle det opp.
------------------	--

##### 6.1.1. For ikke-utrykningspersonell

Verneutstyr	: Bruk anbefalt personlig verneutstyr.
Nødprosedyrer	: Ventilert sølområdet. Ingen åpne flammer, ingen gnister og ingen røyking. Unngå å puste støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. Unngå kontakt med hud og øyne.

##### 6.1.2. For utrykningspersonell

Verneutstyr	: Ikke forsøk å iverksette tiltak uten egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/ personlig beskyttelse".
Nødprosedyrer	: Ventilert området. Forhindre å komme inn i kloakk, kjellere og arbeidsgroper, eller hvor som helst dens opphopning kan være farlig.

#### 6.2. Miljømessige forholdsregler

Unngå utslipp til miljøet.

#### 6.3. Metoder og materialer for inneslutning og opprydding

For inneslutning	: Samle opp søl.
Metoder for opprydding	: Gjenopprett produktet mekanisk.

# MXBON AKTIVATOR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

Annen informasjon : Kast materialer eller faste rester på et autorisert sted.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For mer informasjon, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Røyking forbudt. Ikke spray på åpen ild eller annen antennelseskilde. Må ikke gjennombores eller brennes, selv etter bruk. Bruk kun utendørs eller i et godt ventilert område. Unngå å puste inn støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk personlig verneutstyr.

Hygieniltak : Vask forurensede klær før gjenbruk. Ikke spis, drikk eller røyk når du bruker dette produktet. Vask alltid hendene etter håndtering av produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter

Lagringsforhold : Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C/ 122 °F. Butikken er låst opp. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Hold kjølig.

### 7.3. Spesifikk sluttbruk(er)

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

#### 8.1.1 Nasjonale yrkesmessige eksponeringer og biologiske grenseverdier

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

#### 8.1.2. anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

#### 8.1.3. Det ble dannet luftforurensninger

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

#### 8.1.4. DNEL og PNEC

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan	
DNEL/DMEL (arbeidere)	
Langsiktige - systemiske effekter, dermal	773 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktige - systemiske effekter, innånding	2035 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (generell befolkning)	
Langsiktige - systemiske effekter,oral	699 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktige - systemiske effekter, innånding	608 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktige - systemiske effekter, dermal	699 mg/kg kroppsvekt/dag
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksaner (64742-49-0)	
DNEL/DMEL (arbeidere)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	1286,4 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - lokale effekter, innånding	1066,67 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktige - systemiske effekter, dermal	13964 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktige - systemiske effekter, innånding	5306 mg/m <sup>3</sup>

# MXBON AKTIVATOR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksaner (64742-49-0)	
Langsiktig - lokale effekter, innånding	837,5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (generell befolkning)	
Akutt - systemiske effekter, innånding	1152 mg/m <sup>3</sup>
Akutt - lokale effekter, innånding	640 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktige - systemiske effekter,oral	1301 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktige - systemiske effekter, innånding	1131 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktige - systemiske effekter, dermal	1377 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - lokale effekter, innånding	178,57 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.5. Kontroller banding

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## 8.2. Eksponeringskontroller

### 8.2.1. Passende tekniske kontroller

#### Passende tekniske kontroller:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsstasjonen.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Symbol(er) for personlig verneutstyr:



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsbeskyttelse

##### Øyebeskyttelse:

Sikkerhetsbriller

Øyebeskyttelse			
Type	Bruksområde	Kjennetegn	Standard
Sikkerhetsbriller		Med sideskjold	EN 166

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær

Hud- og kroppsbeskyttelse	
Type	Standard
Beskyttende klær	EN 14605

##### Håndbeskyttelse:

Vernehansker

Håndbeskyttelse					
Type	Materiale	Permeasjon	Tykkelse (mm)	Penetrasjon	Standard
Engangshansker	Nitrilgummi (NBR)		γ0,4 mm		EN ISO 374

# MXBON AKTIVATOR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved tilstrekkelig ventilasjon, bruk egnet åndedrettsvern

Åndedrettsvern			
Enhet	Filtertype	Betingelse	Standard
Helmaske	Filter A1/B1, Type AX - Lavtkokende (<65 °C) organiske forbindelser		EN 14387

### 8.2.2.4. Termiske farer

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### 8.2.3. Miljøeksponeringskontroller

#### Miljøeksponeringskontroller:

Unngå utslipp til miljøet.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	: Væske
Farge	: Fargeløs.
Utseende	: Fargeløs gass eller flytende gass.
Lukt	: karakteristisk.
Lukterskel	: Ingen data tilgjengelig Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunktet	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Brennbarhet	: Ingen data tilgjengelig Oppvarming kan forårsake brann, Ekstremt brannfarlig aerosol.
Eksplorative egenskaper	: Trykkbeholder: Kan sprekke ved oppvarming.
Oksiderende egenskaper	: Ingen data tilgjengelig.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: < -40 °C
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur pH pH-	: Ingen data tilgjengelig
løsnig	: Ikke aktuelt.
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: 0,39 mm <sup>2</sup> /s ved 40°C
Løselighet	: $\bar{\gamma}$ 0,265 mPa·s ved 40°C
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ingen data tilgjengelig.
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk ved 50°C	: Ingen data tilgjengelig
Kritisk press	: Ingen data tilgjengelig
Tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: $\bar{\gamma}$ 0,625
Relativ damptetthet ved 20°C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ gasstetthet	: Ingen data tilgjengelig
Partikkelegenskaper	: Ingen data tilgjengelig Ikke aktuelt

### 9.2. Annen informasjon

#### 9.2.1. Informasjon med hensyn til fysiske fareklasser

Støvdefflasjonsindeks % av brennbare ingredienser	: Ingen data tilgjengelig
Kritisk temperatur	: 100 %
	: Ingen data tilgjengelig

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelig  
 Relativ fordampningshastighet (eter=1) : Ingen data tilgjengelig

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol. Trykkbeholder: Kan sprekke ved oppvarming.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold å unngå

Unngå kontakt med varme overflater. Varme. Ingen flammer, ingen gnister. Fjern alle antenneskilder.

### 10.5. Inkompatible materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale lagrings- og bruksforhold bør det ikke produseres farlige nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
 Akutt toksisitet (dermal) : Ikke klassifisert  
 Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

#### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan

LD50 hudrotte	2800 – 3100 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, kommentarer til resultater: annet:
LC50 Innånding - Rotte	> 25,2 mg/l luft Dyr: rotte

#### Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksaner (64742-49-0)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, retningslinje: OECD-retningslinje 401 (akutt oralt toksisitet)
-----------------	--

#### N,N-DIMETYL-P-TOLUIDIN (99-97-8)

LD50 oral rotte	1650 mg/kg kroppsvekt Dyr: rotte, Retningslinje: OECD Guideline 401 (akutt oral toksisitet)
LD50 oral	139 mg/kg kroppsvekt Dyr: mus, retningslinje: annet:
LD50 dermal kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Dyr: kanin, retningslinje: OECD guideline 402 (akutt hud Toksisitet), Merknader om resultater: annet:
LC50 Innånding - Rotte	1,4 mg/l luft Dyr: rotte, retningslinje: annet:

Hudetsing-/irritasjon : Forårsaker hudirritasjon.  
 pH: Ikke anvendelig.

#### N,N-DIMETYL-P-TOLUIDIN (99-97-8)

pH	7,44 Temp.: 25 °C Konsentrasjon: 1 vol%
----	---

Alvorlig øyeskade/irritasjon : Ikke klassifisert  
 pH: Ikke anvendelig.

# MXBON AKTIVATOR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

### N,N-DIMETYL-P-TOLUIDIN (99-97-8)

pH	7,44 Temp.: 25 °C Konsentrasjon: 1 vol%
Sensibilisering av luftveier eller hud	: Ikke klassifisert
Kimcellemutagenisitet	: Ikke klassifisert
Kreftfremkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert
STOT-enkelteksponering	: Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan

STOT-enkelteksponering	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
------------------------	---

### Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksaner (64742-49-0)

STOT-enkelteksponering	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
------------------------	---

STOT-gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

### N,N-DIMETYL-P-TOLUIDIN (99-97-8)

STOT-gjentatt eksponering	Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.
---------------------------	--

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

### MXBON AKTIVATOR

Vaporizer	Aerosol
Viskositet, kinematisk	0,39 mm <sup>2</sup> /s ved 40°C

### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan

Viskositet, kinematisk	0,7 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematisk viskositet (i mm <sup>2</sup> /s)'
------------------------	--

### Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksaner (64742-49-0)

Viskositet, kinematisk	0,46 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematisk viskositet (i mm <sup>2</sup> /s)'
------------------------	---

### N,N-DIMETYL-P-TOLUIDIN (99-97-8)

Viskositet, kinematisk	16.364 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	---------------------------

## 11.2. Informasjon om andre farer

### 11.2.1. Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### 11.2.2. Annen informasjon

Potensielle negative helseeffekter for mennesker og symptomer : Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 12: Økologisk informasjon

### 12.1. Giftighet

Økologi - generelt : Giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.  
Farlig for vannmiljøet, kortvarig (akutt) : Ikke klassifisert  
Farlig for vannmiljøet, langsiktig (kronisk) : Giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.

### Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan

LOEC (kronisk)	0,32 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varighet: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l Testorganismer (art): Daphnia magna Varighet: '21 d'



# MXBON AKTIVATOR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

N,N-DIMETYL-P-TOLUIDIN (99-97-8)	
LC50 - Fisk [1]	46 mg/l Testorganismer (arter): Pimephales promelas
EC50 72h - Alger [1]	2437002 mg/l Testorganismer (arter): Pseudokirchneriella subcapitata (tidligere navn: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

MXBON AKTIVATOR	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksaner (64742-49-0)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar
N,N-DIMETYL-P-TOLUIDIN (99-97-8)	
Persistens og nedbrytbarhet	Ikke raskt nedbrytbar

### 12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

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

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### 12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

### 12.7. Andre negative effekter

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 13: Avhendingshensyn

### 13.1. Metoder for avfallsbehandling

Regional avfallsregulering	: Avhending må skje i henhold til offentlige forskrifter.
Metoder for avfallsbehandling	: Kast innhold/beholder i henhold til lisensiert samlers sorteringsanvisning.
Europeisk liste over avfall (LowW, EC 2000/532)	: 14 06 03* - andre løsemidler og løsemiddelblandinger

## SEKSJON 14: Transportinformasjon






I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	KVITT
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
FN 1950	FN 1950	FN 1950	FN 1950	FN 1950
14.2. FNs riktige fraktnavn				
AEROSOLER	AEROSOLER	Aerosoler, brannfarlig	AEROSOLER	AEROSOLER

# MXBON AKTIVATOR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	KVITT
<b>Transportdokumentbeskrivelse</b>				
UN 1950 AEROSOLS, 2.1, (D), MILJØFARLIG	UN 1950 AEROSOLER, 2.1, MARINE FORURENSNING/MILJØ NTALT FARLIG	UN 1950 Aerosoler, brannfarlige, 2.1, MILJØ FARLIG	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MILJØ FARLIG	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MILJØ FARLIG
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Pakkegruppe</b>				
Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Farlig for miljøet: Ja	Farlig for miljøet: Ja Havforurensning: Ja	Farlig for miljøet: Ja	Farlig for miljøet: Ja	Farlig for miljøet: Ja
Ingen tilleggsinformasjon tilgjengelig				

### 14.6. Spesielle forholdsregler for bruker

#### Landtransport

Klassifikasjonskode (ADR)	: 5F
Spesielle bestemmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begrensede mengder (ADR)	: 1 I
Unntatte mengder (ADR)	: E0
Pakkeinstruksjoner (ADR)	: P207, LP200
Spesielle pakningsbestemmelser (ADR)	: PP87, RR6, L2
Forskrifter for blandet pakking (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Spesielle bestemmelser for transport - Pakker (ADR)	: V14
Spesielle bestemmelser for transport - Lasting, lossing og håndtering (ADR)	: CV9, CV12
Spesielle bestemmelser for transport - Drift (ADR)	: S2
Tunnelrestriksjonskode (ADR)	: D

#### Transport til sjøs

Spesielle bestemmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Pakkeinstruksjoner (IMDG)	: P207, LP200
Spesielle pakningsbestemmelser (IMDG)	: PP87, L2
EmS-nr. (Brann)	: FD
EmS-nr. (søl)	: SU
Oppbevaringskategori (IMDG)	: Ingen
Oppbevaring og håndtering (IMDG)	: SW1, SW22
Segregering (IMDG)	: SG69

#### Lufttransport

PCA Excepted Quantities (IATA)	: E0
PCA begrensede kvantiteter (IATA)	: Y203
PCA begrenset mengde maks netto mengde (IATA)	: 30 kg
PCA-pakkeinstruksjoner (IATA)	: 203
PCA maks netto mengde (IATA)	: 75 kg
CAO-pakkeinstruksjoner (IATA)	: 203
CAO maks netto mengde (IATA)	: 150 kg
Spesielle bestemmelser (IATA)	: A145, A167, A802

# MXBON AKTIVATOR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

ERG-kode (IATA) : 10L

### Innlandsvannstransport

Klassifikasjonskode (ADN) : 5F  
Spesielle bestemmelser (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Begrensede mengder (ADN) : 1 L  
Unntatte mengder (ADN) : E0  
Nødvendig utstyr (ADN) : PP, EX, A  
Ventilasjon (ADN) : VE01, VE04  
Antall blå kjegler/lys (ADN) : 1

### Tog transport

Klassifikasjonskode (RID) : 5F  
Spesielle bestemmelser (RID) : 190, 327, 344, 625  
Begrensede mengder (RID) : 1L  
Unntatte mengder (RID) : E0  
Pakkeinstruksjoner (RID) : P207, LP200  
Spesielle pakningsbestemmelser (RID) : PP87, RR6, L2  
Blandet pakking (RID) : MP9  
Transportkategori (RID) : 2  
Spesielle bestemmelser for transport – Pakker (RID) : W14  
Spesielle bestemmelser for transport - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW9, CW12  
Colis express (ekspresspakker) (RID) : CE2  
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 23

## 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

## AVSNITT 15: Reguleringsinformasjon

### 15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen

#### 15.1.1. EU-forskrifter

#### REACH vedlegg XVII (restriksjonsliste)

EU-restriksjonsliste (REACH vedlegg XVII)	
Referansekode	Gjelder på
3(a)	MXBON AKTIVATOR ; Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan; Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksaner
3(b)	MXBON AKTIVATOR ; Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan; Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksaner
3(c)	MXBON AKTIVATOR ; Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5 % n-heksan
40.	Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <5% n-heksan; Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksaner

#### REACH vedlegg XIV (autorisasjonsliste)

Inneholder ingen substans(er) oppført på REACH vedlegg XIV (autorisasjonsliste)

#### REACH-kandidatliste (SVHC)

Inneholder ingen substans(er) oppført på REACH-kandidatlisten

#### PIC-forordning (forutgående informert samtykke)

Inneholder ingen substans(er) oppført på PIC-listen (forordning EU 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier)

#### POP-forordningen (Persistent Organic Pollutants)

Inneholder ingen substans(er) oppført på POP-listen (forordning EU 2019/1021 om persistente organiske miljøgifter)

#### Ozonforordningen (1005/2009)

Inneholder ingen substans(er) oppført på ozonnedbrytningslisten (forordning EU 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

# MXBON AKTIVATOR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

### Dual-Use Regulation (428/2009)

Inneholder ingen stoffer underlagt RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009 av 5. mai 2009 om opprettelse av et fellesskapsregime for kontroll av eksport, overføring, megling og transitt av gjenstander med dobbelt bruk.

### VOC-direktivet (2004/42)

Organisk løsemiddel : Ja

### Forskrift om eksplosiverforløpere (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer oppført på listen over eksplosive utgangsstoffer (forordning EU 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver)

### Forordning om legemiddelprekursorer (273/2004)

Inneholder ingen stoff(er) oppført på narkotikaprekursorlisten (forordning EC 273/2004 om produksjon og markedsføring av visse stoffer som brukes i ulovlig fremstilling av narkotiske stoffer og psykotrope stoffer)

### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon tilgjengelig

## 15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Det er ikke utført noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## SEKSJON 16: Annen informasjon

### Forkortelser og akronymer:

ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei
AT	Akutt toksisitetsestimat
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
BLV	Biologisk grenseverdi
BIR	Biokjemisk oksygenbehov (BOD)
TORSK	Kjemisk oksygenbehov (COD)
DMEL	Avledet minimal effektnivå
DNEL	Avledet-ingen effektnivå
EF-nr.	EU-nummer
EC50	Median effektiv konsentrasjon
NO	Europeisk standard
IARC	Internasjonalt byrå for kreftforskning
IATA	International Air Transport Association
IMDG	Internasjonalt maritimt farlig gods
LC50	Median dødelig konsentrasjon
LD50	Median dødelig dose
LOAEL	Laveste observerte bivirkningsnivå
NOAEC	Konsentrasjon av ikke-observerte bivirkninger
NOAEL	Nivå uten observert uønsket effekt
NOEC	Konsentrasjon av ingen observert effekt
OECD	Organisasjon for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
OEL	Yrkeseksponeringsgrense
PBT	Vedvarende bioakkumulerende giftig

# MXBON AKTIVATOR

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EC) 1907/2006 endret av forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
PNEC	Forutsagt ingen-effekt-konsentrasjon
KVITT	Forskrifter om internasjonal transport av farlig gods med jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Kloakkrenseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median toleransegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr.	Kjemisk abstrakt tjenestenummer
NOS	Ikke ellers spesifisert
vPvB	Veldig vedvarende og veldig bioakkumulerende
ED	Endokrine forstyrrende egenskaper

Fulltekst av H- og EUH-uttalelser:	
Akutt Tox. 3 (dermal)	Akutt toksisitet (dermal), kategori 3
Akutt Tox. 3 (Inhalering)	Akutt toksisitet (innånding), Kategori 3
Akutt Tox. 3 (muntlig)	Akutt toksisitet (oral), Kategori 3
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – Kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet – Kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, kategori 2
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Trykkbeholder: Kan sprekke ved oppvarming.
H301	Giftig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging og kommer i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H331	Giftig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig for vannlevende organismer med langvarige effekter.
H412	Skadelig for vannlevende organismer med langvarige effekter.
Skin Irrit. 2	Hudetsing/-irritasjon, kategori 2
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksitet – Gjentatt eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksitet – Enkel eksponering, kategori 3, narkose

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap og er ment å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøkrav. Det skal derfor ikke tolkes som å garantere noen spesifikke egenskaper ved produktet.