



**REX RustOff**  
**REXCHEM491760**

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**

**1.1**

**Produktidentifikator:**

REX RustOff  
REXCHEM491760

**Andre identifikasjonsmåter:**

**UFI:**

MJ56-N0DE-X00H-MMX3

**1.2**

**Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**

Relevante bruksområder (Privat bruk): Formslippmiddel

Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3

**1.3**

**Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**

Rex Nordic Oy  
Mustanlähteentie 24 A  
07230 Askola FINLAND  
info@rexnordic.com  
www.rexnordic.com

**1.4**

**Nødtelefonnummer:**

General emergency number: 112, Poison Information Centre HUS: 09-471977 (Finland)

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON \*\***

**2.1**

**Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**

**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**

Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.

Aerosol 1: Brannfarlige aerosoler, kategori 1, H222

Aerosol 1: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming, H229

## 2.2

### Merkingselementer:

### CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:

#### Fare



### Faresetninger:

Aerosol 1: H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.

Aerosol 1: H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

### Sikkerhetssetninger:

P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.

P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P410+P412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.

P501: Innhold/holder leveres til henhold med lokale avfallssystemer.

## Tilleggsinformasjon:

EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.3

#### Andre farer:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

*\*\* Endringer i forhold til forrige versjon*

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER \*\*

### 3.1

#### Stoffer:

Gjelder ikke

### 3.2

#### Stoffblandinger:

*\*\* Endringer i forhold til forrige versjon*

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 05.05.2014

Revidert: 12.02.2024

Versjon: 9 (Erstattet 8)



**REX RustOff**  
**REXCHEM491760**

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER \*\* (forts.)**

**Kjemisk beskrivelse:**

Aerosol/er

**Komponenter:**

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

Identifisering

Kjemisk navn/klassifisering

Konsentrasjon

**Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater<sup>(1)</sup>**

Egenklassifisert

Bestemmelse 1272/2008

Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Fare



**50 - <75%**

<sup>(2)</sup>  
ATP CLP00

Bestemmelse 1272/2008

Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare



**25 - <50%**

**Propan<sup>(2)</sup>**  
ATP CLP00

Bestemmelse 1272/2008

Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare



**10 - <25%**

**Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic(< 3% DMSO)<sup>(1)</sup>**

## Bestemmelse 1272/2008

Asp. Tox. 1: H304 - Fare



2,5 - &lt;10%

**Molybden disulfid<sup>(2)</sup>**

Ikke klassifisert

## Bestemmelse 1272/2008

2,5 - &lt;10%

<sup>(1)</sup> Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878<sup>(2)</sup> Stoff som er oppført frivillig og som ikke oppfyller noen av kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

**\*\* Endringer i forhold til forrige versjon****AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1****Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

**Ved innånding:**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved innånding men det er anbefalt at person med symptomer på forgiftning flyttes fra det eksponerte området, gis frisk luft og får ro. Be om medisinsk tilsyn hvis symptomene vedvarer.

**Ved hudkontakt:**

Fjern infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannskår eller frostskafer, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

**Ved kontakt med øyne:**

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

**Ved inntak/innhalering:**

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. Hold den berørte personen rolig. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

#### 4.2

**De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:**

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

#### 4.3

**Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:**

Gjelder ikke

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 05.05.2014

Revidert: 12.02.2024

Versjon: 9 (Erstattet 8)

Side 2/12

CAS:  
EC:  
Index:  
REACH:  
Gjelder ikke  
918-481-9  
Gjelder ikke  
01-2119457273-39-XXXX  
CAS:  
EC:  
Index:  
REACH:  
106-97-8  
203-448-7  
601-004-00-0  
01-2119474691-32-XXXX  
CAS:  
EC:  
Index:  
REACH:  
74-98-6  
200-827-9  
601-003-00-5  
01-2119486944-21-XXXX  
CAS:  
EC:  
Index:  
REACH:  
64741-97-5  
265-098-1  
649-458-00-9  
01-2119480374-36-XXXX  
CAS:  
EC:  
Index:  
REACH:  
1317-33-5  
215-263-9  
Gjelder ikke  
Gjelder ikke



**REX RustOff**  
**REXCHEM491760**

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK (forts.)**

**5.1**  
**Slokkingsmidler:**

**Egnede slokkingsmidler:**

Skumsløkkjar (AB), Brannsløkkjar med tørt kjemisk pulver (ABC), Karbondioksidsløkkjar (BC)

**Ueguede slokkingsmidler:**

Vasstråle

**5.2**  
**Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:**

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

**5.3**  
**Råd til brannmannskaper:**

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EEC.

**Tilleggsregler:**

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderne og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

**6.1**  
**Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:**

**For personell som ikke er nødpersonell:**

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr.

#### **For nødhjelpspersonell:**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**

Ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktet må holdes vekk fra overflatevann og grunnvann

### **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**

Det anbefales:

Forhindre inngangen av produkt i avløp, kloakkar eller vassdrag. Absorber utsleppet med sand eller inert absorberende middel og flytt det til ein trygg stad. Ikkje absorber i sagflis eller andre brennbare absorbentar. Samle produktet i eigna behaldarar og handter det i samsvar med gjeldande lovgjeving

Utslepp i vatn eller sjø:

Små utslepp:

Hald utsleppet inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr. Bruk eigna absorberingsmiddel for innfangning. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

Store utslepp:

Hald utslepp i opent vatn inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr, om mogleg. Om dette ikkje er mogleg, må ein prøve å kontrollere spreinga og fange inn produktet på eigna mekanisk måte. Rådfør deg alltid med ekspertar før du brukar dispergeringsmiddel, og forsikre deg om at du har dei nødvendige godkjenningane dersom dei skal brukast. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

### **6.4 Henvisning til andre avsnitt:**

Se del 8 og 13.

## **AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**

### **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:**

A.-  
Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover som gjelder forhindring av industriell risiko med hensyn til manuell håndtering av vekter. Oppretthold orden, renhet og destruer ved bruk av sikre metoder (del 6).

B.-  
Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**REX RustOff**  
**REXCHEM491760**

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING (forts.)**

Haldast unna tennkjelder, varme, open ild eller varme overflater. Ikkje røyk. Steng ventilen etter kvar bruk og når han er tømt. Skift alt ventilvern så snart behaldaren er kopla fra utstyret. Nytt eigna middel for å flytte flasker: ikkje dra dei, rull dei, få dei til å falle osv. Unngå at vatn sugast attende inn i behaldaren. Unngå rekyl inn i behaldaren. Skyll lufta frå systemet før du førar inn gassen. Nytt berre utstyr med eigna spesifikasjonar som passar til dette produktet, tilførselstemperaturen og trykket Kontakt gassleverandøren din om du er i tvil. Pass på at det er rikelig ventilasjon. Bruk naudsynt personleg verneutstyr. Pass på at trygge arbeidsprosedyrar er til stades og vert implementert og overhald de sikre handteringsprosedyrane for kjemiske stoff. Overhald dei grunnleggjande krava til tryggleik for utstyr og system definert i direktiv 2014/34/EU (ATEX 100) og med minimumsføresegna for vern av tryggleik og helse som det står i valkriteria i direktiv 1999/92/EU (ATEX 137). Se avsnitt 10 om forhold og stoff ein skal unngå.

C.-  
Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.-  
Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se punkt 6.3).

**7.2**  
**Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:**

A.-  
Tekniske tiltak for oppbevaring

Minimumstemperatur:  
5 °C

Maksimum temperatur:  
30 °C

Maksimum tid:  
6 Måneder

B.-

Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

7.3  
Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1  
Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

FOR-2011-12-06-1358 (Sist endret FOR-2023-03-24-412):

| Identifisering                     |
|------------------------------------|
| Miljøgrenser                       |
|                                    |
| Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 |
| 250 ppm                            |
| 600 mg/m³                          |
|                                    |
| CAS: 106-97-8    EC: 203-448-7     |
| Gjennomsnittsverdier               |
|                                    |
|                                    |
|                                    |
| Propan                             |
| Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 |
| 500 ppm                            |
| 900 mg/m³                          |
|                                    |
| CAS: 74-98-6    EC: 200-827-9      |
| Gjennomsnittsverdier               |
|                                    |
|                                    |
|                                    |
| Molybden disulfid                  |
| Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 |
| 5 mg/m³                            |
|                                    |
| CAS: 1317-33-5    EC: 215-263-9    |
| Gjennomsnittsverdier               |
|                                    |
|                                    |

**DNEL (Arbeidere):**

Gjelder ikke

**DNEL (Befolkning):**

Gjelder ikke

**PNEC:**

Gjelder ikke

**8.2  
Eksponeringskontroll:**

A.-  
Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

B.-  
Åndedrettsbeskyttelse

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 05.05.2014

Revidert: 12.02.2024

Versjon: 9 (Erstattet 8)



**REX RustOff**  
**REXCHEM491760**

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)**

Der som arbeidsforholda og/eller dei vedtekne tryggleikstiltaka ikkje tillèt å halde luftkonsentrasjonen av produktet under eksponeringsgrensene (om nokon) eller på akseptable nivå (om det ikkje finst eksponeringsgrenser), bør det brukast eigna åndedrettsvern utvald av ein kvalifisert fagperson.

C.-  
Spesiell beskyttels for hender

Gjelder ikke

D.-  
Briller elle ansiktsbeskyttelse

Gjelder ikke

E.-  
Kroppsbeskyttelse

Gjelder ikke

Det anbefales å implementere ekstra nødutstyr på arbeidsplasser som er spesielt utsatt for produktet eller i situasjoner der risikovurderinger belyser behovet for slikt utstyr.

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:**

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholder. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

**Flyktige organiske forbindelser:**

Med hensyn til direktiv 2010/75/EUm har dette produktet følgende karakteristik

V.O.C. (forsyning):  
95 % vekt

V.O.C. tetthet ved 20 °C:  
Gjelder ikke

Gjennomsnittlig karbonantall:  
12,91

Gjennomsnittlig molekylvekt:  
130 g/mol

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1

#### Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

For fullstendig informasjon se sikkerhetsforskriften

#### Fremtoning:

Fysisk tilstand ved 20 °C:  
Aerosol/er

Fremtoning:  
Væske

Farge:  
Fargeløs

Lukt:  
Karakteristisk

Luktterskel:  
Gjelder ikke \*

#### Flyktighet:

Kokepunkt ved atmosfærisk trykk:  
-42 °C (Drivstoff)

Damptrykk ved 20 °C:  
Gjelder ikke \*

Damptrykk ved 50 °C:  
<300000 Pa (300 kPa)

Fordampningsrate ved 20 °C:  
Gjelder ikke \*

**Produktbeskrivelse:**

Tetthet ved 20 °C:  
Gjelder ikke \*

Relativ tetthet ved 20 °C:  
Gjelder ikke \*

Dynamisk viskositet ved 20 °C:  
Gjelder ikke \*

Kinematisk viskositet ved 20 °C:  
Gjelder ikke \*

Kinematisk viskositet ved 40 °C:  
Gjelder ikke \*

Konsentrasjon:  
Gjelder ikke \*

pH:  
Gjelder ikke \*

Fordampnings tetthet ved 20 °C:  
Gjelder ikke \*

Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C:  
Gjelder ikke \*

Oppløsning i vann:  
Gjelder ikke \*

\*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 05.05.2014

Revidert: 12.02.2024

Versjon: 9 (Erstattet 8)



**REX RustOff**  
**REXCHEM491760**

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)**

Oppløsningsegenskaper:  
Gjelder ikke \*

Nedbrytingstemperatur:  
Gjelder ikke \*

Smeltepunktet:  
Gjelder ikke \*

Mottakertrykk:  
Gjelder ikke \*

**Brennbarhet:**

Flammepunkt:  
Gjelder ikke \*

Antennelighet (fast stoff, gass):  
Gjelder ikke \*

Selvantennningstemperatur:  
410 °C (Drivstoff)

Nedre brennbarhetsgrense:  
Gjelder ikke \*

Øvre brennbarhetsgrense:  
Gjelder ikke \*

**Partikkelegenskaper:**

Median av ekvivalent diameter:  
Gjelder ikke \*

**9.2**

**Andre opplysninger:**

|

**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:**

|

Ekspløsjonsegenskaper:  
Gjelder ikke \*

|

Oksidasjonsegenskaper:  
Gjelder ikke \*

|

Etsende for metaller:  
Gjelder ikke \*

|

Forbrenningsvarme:  
Gjelder ikke \*

|

Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler:  
Gjelder ikke \*

|

**Andre sikkerhetsskjennetegn:**

|

Overflatespenning ved 20 °C:  
Gjelder ikke \*

|

Brytningsindeks:  
Gjelder ikke \*

|

\*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1**  
**Reaktivitet:**

|

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7 på Sikkerhetdatabladet.

|

**10.2**  
**Kjemisk stabilitet:**

|

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

|

**10.3**  
**Risiko for farlige reaksjoner:**

|

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

|

**10.4**  
**Forhold som skal unngås:**

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

Støt og friksjon  
Kontakt med luft  
Temperaturøkning  
Sollys  
Fukt

Forholdsregler  
Forholdsregler  
Antennelserisiko  
Unngå direkte støt  
Ikke relevant

#### 10.5 Uforenlige materialer:

Syrer  
Vann  
Selvantennbare materialer  
Brennbare materialer  
Andre

Unngå sterke syrer  
Ikke relevant  
Unngå direkte støt  
Ikke relevant  
Unngå ammoniakk eller sterke baser

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytingsproduktene. Avhengig av nedbrytingsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\*

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 05.05.2014

Revidert: 12.02.2024

Versjon: 9 (Erstattet 8)



**REX RustOff**  
**REXCHEM491760**

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)**

**11.1**

**Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:**

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

**Farlige helseimplikasjoner:**

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A-  
Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

B-  
Inhalering (akutt effekt)::

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

C-  
Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Øyekontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

D-  
CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.

IARC: Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic(< 3% DMSO) (3: Ikkje klassifiserbar med omsyn til kreftframkallende evne på menneske)

- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

E-  
Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.

- Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

F-  
Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

G-  
Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

- Hud: Det bemerkes at på grunn av inkludering av den aktive ingrediensen i et område, beregnes det at faren kan minskes (dette kriteriet gjelder gjennom bearbeidingen av SDS)

H-  
Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

#### **Annen informasjon:**

Gjelder ikke

#### **Spesifikk giftinformasjon om substansen:**

*\*\* Endringer i forhold til forrige versjon*

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 05.05.2014

Revidert: 12.02.2024

Versjon: 9 (Erstattet 8)



**REX RustOff**  
**REXCHEM491760**

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)**

Identifisering

Akutt giftig

Slekt

Distillates (petroleum), solvent-refined light naphthenic(< 3% DMSO)

LD50 oral

>2000 mg/kg

LD50 hud

>2000 mg/kg

Dødelig konsentrasjon 50 innanding av damp

>20 mg/L

Molybden disulfid

LD50 oral

>2000 mg/kg

LD50 hud

>2000 mg/kg

Dødelig konsentrasjon 50 innanding av støv

>5 mg/L

Propan

LD50 oral

>2000 mg/kg

LD50 hud

>2000 mg/kg

Dødelig konsentrasjon 50 innanding av gasser

>20000 mg/L

LD50 oral

>2000 mg/kg

LD50 hud  
>2000 mg/kg

Dødelig konsentrasjon 50 innanding av gasser  
>20000 mg/L

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater  
LD50 oral  
>2000 mg/kg

LD50 hud  
>2000 mg/kg

Dødelig konsentrasjon 50 innanding av damp  
>20 mg/L

Bare fysisk tåke kan forekomme ved enhver rimelig forventet bruk av produktet, også når produktet brukes til å produsere et nytt produkt.

## 11.2

### Opplysninger om andre farer:

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

#### Andre opplysninger

Gjelder ikke

*\*\* Endringer i forhold til forrige versjon*

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

## 12.1

### Giftighet:

Gjelder ikke

## 12.2

### Persistens og nedbrytbarhet:

Gjelder ikke

### 12.3

#### Bioakkumuleringsevne:

#### Stoffspesifikke opplysninger:

##### Identifisering

Bioakkumuleringspotensiale

BCF

33

CAS: 106-97-8

Pow log

2,89

EC: 203-448-7

Potensiale

moderat

Propan

BCF

13

CAS: 74-98-6

Pow log

2,86

EC: 200-827-9

Potensiale

Lav

### 12.4

#### Mobilitet i jord:

##### Identifisering

Absorbering/desorpsjon

Flyktighet

Koc

900

Henry

96258,75 Pa·m<sup>3</sup>/mol

CAS: 106-97-8

Konklusjon

Lav

Tørr jord

Ja

EC: 203-448-7

Overflatespenning

1,187E-2 N/m (25 °C)

Fuktig jord

Ja

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 05.05.2014

Revidert: 12.02.2024

Versjon: 9 (Erstattet 8)

**Side 8/12**

CAS: 64741-97-5

EC: 265-098-1

CAS: 1317-33-5

EC: 215-263-9

CAS: 74-98-6

EC: 200-827-9

CAS: 106-97-8

EC: 203-448-7

CAS: Gjelder ikke

EC: 918-481-9



**REX RustOff**  
**REXCHEM491760**

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)**

| Identifisering                  |
|---------------------------------|
| Absorbering/desorpsjon          |
| Flyktighet                      |
| Propan                          |
| Koc                             |
| 460                             |
| Henry                           |
| 71636,78 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 74-98-6                    |
| Konklusjon                      |
| moderat                         |
| Tørr jord                       |
| Ja                              |
| EC: 200-827-9                   |
| Overflatespenning               |
| 7,02E-3 N/m (25 °C)             |
| Fuktig jord                     |
| Ja                              |

**12.5**  
**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

**12.6**  
**Hormonforstyrrende egenskaper:**

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

**12.7**  
**Andre skadevirkninger:**

Ikke beskrevet

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**

**13.1**  
**Avfallsbehandlingsmetoder:**

| Kode        |
|-------------|
| Beskrivelse |

16 05 04\*

Gassar i trykkbeholdarar (inkludert halonane) som inneheld farlege stoff

Farlig

**Type avfall (Regulering (EU) nr° 1357/2014)::**

HP3 Brennbar

**Avfallskontroll (fjerning og evaluering):**

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

**Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:**

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****Transport av farlig gods på land:**

Med hensyn til ADR og RID 2025:

**14.1****FN-nummer eller ID-nummer:**

UN1950

**14.2****FN-forsendelsesnavn:**

AEROSOLBEHOLDERE

**14.3****Transportfareklasse(r):**

2

Merker:

2.1

**14.4****Emballasjegruppe:**

N/A

**14.5****Miljøfarer:**

Ingen

**14.6**

**Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Spesielle bestemmelser:

190, 327, 344, 625

Tunnelrestriksjonskode:

D

Fysisk-kjemiske egenskaper:

Se del 9.

Begrensende mengder:

1 L

**14.7****Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:**

Gjelder ikke

**Transport av farlig gods på sjøen:**

Med hensyn til IMDG 42-24:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 05.05.2014

Revidert: 12.02.2024

Versjon: 9 (Erstattet 8)



**REX RustOff**  
**REXCHEM491760**

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)**



**14.1**

**FN-nummer eller ID-nummer:**

UN1950

**14.2**

**FN-forsendelsesnavn:**

AEROSOLBEHOLDERE

**14.3**

**Transportfareklasse(r):**

2

Merker:

2.1

**14.4**

**Emballasjegruppe:**

N/A

**14.5**

**Marin forurensning:**

Ingen

**Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

**14.6**

Spesielle bestemmelser:

63, 959, 190, 277, 327, 344

EmS koder:

F-D, S-U

Fysisk-kjemiske egenskaper:

Se del 9.

Begrensende mengder:

1 L

Segregeringsgruppe:

Gjelder ikke

**14.7**

**Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:**

Gjelder ikke

**Transport av farlig gods i luften:**

Med hensyn til IATA/ICAO 2026:



**14.1**

**FN-nummer eller ID-nummer:**

UN1950

14.2

FN-forsendelsesnavn:

AEROSOLBEHOLDERE(FORBUDT TRANSPORT)

14.3

Transportfareklasse(r):

2

Merker:

2.1

14.4

Emballasjegruppe:

N/A

14.5

Miljøfarer:

Ingen

14.6

Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Fysisk-kjemiske egenskaper:

Se del 9.

14.7

Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:

Gjelder ikke

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1

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

- Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Gjelder ikke
- Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke
- Bestemmelse (EU) 2024/590, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer: Gjelder ikke
- Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke
- Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

Seveso III:

| Seksjon             |
|---------------------|
| Beskrivelse         |
| Krav på lavere nivå |
| Krav på høyere nivå |

| P3a                 |
|---------------------|
| BRENNBARE AEROSOLAR |
| 150.000             |
| 500.000             |

Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):

- Skal ikke benyttes i
- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre,
  - morosaker,
  - spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

**Andre lover:**

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930) Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744) Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541) Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358) Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355) Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)(FOR-2004-

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 05.05.2014

Revidert: 12.02.2024

Versjon: 9 (Erstattet 8)



**REX RustOff  
REXCHEM491760**

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)**

06-01-922)

Kommisjonsdirektiv 2008/47/EF, av 8. april 2008, som endrar Rådskdirektiv 75/324/EØF for å tilpasse det til den tekniske utviklinga, med omsyn til harmonisering av medlemsstatane sine lovgjevingar om aerosolgeneratorar.  
Direktiv 2008/47/EF fra Kommisjonen, av 8. april 2008, som endrer direktiv 75/324/EØF fra Rådet for å tilpasse det til teknisk utvikling, angående tilnærmingen av medlemsstatenes lovgivninger om aerosolbeholdere.  
Kommisjonsdirektiv 94/1/EF av 6. januar 1994 om den tekniske tilpasningen av rådskdirektiv 75/324/EØF om tilnærming av medlemsstatenes lovgivning vedrørende aerosolbeholdere  
Kongelig resolusjon 1381/2009, av 28. august, som fastsetter kravene til produksjon og omsetning av aerosolgeneratorer.  
Kongelig resolusjon 473/2014, av 13. juni, som endrer kongelig resolusjon 1381/2009, av 28. august, som fastsetter kravene for produksjon og markedsføring av aerosolgeneratorer.  
Kommisjonsdirektiv 2013/10/EU av 19. mars 2013, som endrar direktiv 75/324/EØF vedrørende tilnærming av medlemsstatane sine lovgivingar om aerosolbeholdarar, for å tilpasse etikettbestemmingane til forordning (EF) nr. 1272/2008 frå Europaparlamentet og Rådet om klassifisering, merking og emballering av stoff og stoffblandingar.  
KOMMISJONENS DIREKTIV (EU) 2016/2037 av 21. november 2016 som endrar direktiv 75/324/EØF, om tilnærming av medlemsstatenes lovgivning om aerosolbeholdere, for å tilpasse bestemmelsene om merking til forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet, om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger

**15.2**

**Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER \*\***

**Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:**

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

**Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :**

**SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (AVSNITT 3, AVSNITT 11):**

- Tillagt innhold  
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <2% aromater
- Fjernet innhold  
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, < 0.1 % EC 200-753-7 (FP=59 °C) (64742-48-9)

**Substanser som bidrar til klassifiseringen (AVSNITT 2):**

- Fjernet innhold  
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy, < 0.1 % EC 200-753-7 (FP=59 °C) (64742-48-9)

**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008 (AVSNITT 2, AVSNITT 16):**

- Piktogrammer
- Faresetninger
- Sikkerhetssetninger

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:**

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:**

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**

Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Flam. Gas 1A: H220 - Ekstremt brannfarlig gass.  
Press. Gas: H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

**Klasefiseringsprosedyre:**

Aerosol 1: Kalkuleringsmetode  
Aerosol 1: Kalkuleringsmetode

**Råd når det gjelder opplæring:**

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

**Prinsipielle bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu/>  
<http://eur-lex.europa.eu/>  
<https://www.arbeidstilsynet.no/>  
<https://lovdata.no/>

**Forkortelser og akronymer:**

*\*\* Endringer i forhold til forrige versjon*

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 05.05.2014

Revidert: 12.02.2024

Versjon: 9 (Erstattet 8)



**REX RustOff**  
**REXCHEM491760**

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)**

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei  
IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods  
IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport  
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
COD: Kjemisk oksygenforbruk  
BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager  
BCF: biokonsentrasjonsfaktor  
LD50: dødelig dose 50  
LC50: dødelig konsentrasjon 50  
EC50: effektiv konsentrasjon 50  
Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann  
Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon  
IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

**\*\* Endringer i forhold til forrige versjon**

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produktegenskapene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -

Datoen for utarbeiding: 05.05.2014

Revidert: 12.02.2024

Versjon: 9 (Erstattet 8)