



**REX SteelClean
REXCHEM491758**

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

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

1.1

Produktidentifikator:

REX SteelClean
REXCHEM491758

Andre identifikasjonsmåter:

UFI:

92AD-S00A-K00P-F508

1.2

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

Relevante bruksområder (Privat bruk): Rengjøringsmiddel
Relevante bruksområder (Profesjonell bruker): Rengjøringsmiddel
Relevante bruksområder (Industriell bruker): Rengjøringsmiddel

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/beholder leveres til henhold med lokale avfallssystemer.

2.3

Andre farer:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1

Stoffer:

Gjelder ikke

3.2

Stoffblandinger:

Kjemisk beskrivelse:

Aerosol/er

Komponenter:

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 24.03.2014

Revidert: 16.01.2025

Versjon: 10 (Erstattet 9)



REX SteelClean
REXCHEM491758

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

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

Identifisering

Kjemisk navn/klassifisering

Konsentrasjon

⁽¹⁾

ATP CLP00

Bestemmelse 1272/2008

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



25 - <50%

Propan⁽¹⁾

ATP CLP00

Bestemmelse 1272/2008

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



2,5 - <10%

2-(2-butoxyetoksi)etanol⁽²⁾

ATP CLP00

Bestemmelse 1272/2008

Eye Irrit. 2: H319 - Advarsel



1 - <2,5%

2-butoksyetanol⁽²⁾

ATP ATP18

Bestemmelse 1272/2008

Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Fare



1 - <2,5%

Etanol⁽¹⁾

ATP CLP00

Bestemmelse 1272/2008

Flam. Liq. 2: H225 - Fare



1 - <2,5%

⁽¹⁾ Stoff som er oppført frivillig og som ikke oppfyller noen av kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

⁽²⁾ Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

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

Beregning av akutt toksisitet for substansene inkludert i del 3 av annekse VI av EUs regelverk nr. 1272/2008 eller bestemt i henhold til annekse I i samme regelverk.:

Identifisering

Akutt giftig
Slekt

2-butoksyetanol

LD50 oral

1200 mg/kg

Rat

LD50 hud

Gjelder ikke

Dødelig konsentrasjon 50 innånding av tåke

0,5 mg/L *

*Ekvivalent ATE-verdi av stoffet som gjelder for eksponeringsveien for produktet. For ATE-verdien knyttet til stoffets eksponeringsvei, se avsnitt 11.

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:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i kontakt med huden. I tilfelle kontakt med huden er det likevel anbefalt å fjerne infiserte klær og sko,

skyll huden eller dusj den berørte personen grundig om nødvendig med kaldt vann og nøytral såpe. Konsulter lege i tilfelle alvorlig reaksjon.

Ved kontakt med øyne:

Skyll øynene grundig med vann i minst 15 minutter. 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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 24.03.2014

Revidert: 16.01.2025

Versjon: 10 (Erstattet 9)

Side 2/13

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:
112-34-5
203-961-6
603-096-00-8
01-2119475104-44-XXXX

CAS:
EC:
Index:
REACH:
111-76-2
203-905-0
603-014-00-0
01-2119475108-36-XXXX

CAS:
EC:
Index:
REACH:
64-17-5
200-578-6
603-002-00-5
01-2119457610-43-XXXX
CAS: 111-76-2
EC: 203-905-0



REX SteelClean
REXCHEM491758

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

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 (branntepper, 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 oppbevaringsbeholderene 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. Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Framfor alt skal det hindres at det danner seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktivering middel. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Eliminere elektrostatiske ladninger ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordet.

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).

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



REX SteelClean
REXCHEM491758

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING (forts.)

B.-
Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Unngå fordamping av produkter som inneholder brennbare substanser, som kan danne brennbar damp/luftblandinger ved tilstedeværelse av antennelseskilder. Kontroller antennelseskilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og overfør ved lav hastighet for å unngå at det dannes elektrostatiske ladninger. Konsulter del 10 for tilstander og materialer som skal unngås.

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
2-(2-butoxyetoxy)etanol
Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8
10 ppm
68 mg/m³
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6
Gjennomsnittsverdier

2-butoksyetanol ⁽¹⁾

Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8

10 ppm

50 mg/m³

CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0

Gjennomsnittsverdier

Etanol

Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8

500 ppm

950 mg/m³

CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6

Gjennomsnittsverdier

⁽¹⁾ Hud

DNEL (Arbeidere):

Korttidseksponering
Langtidseksponering

Identifisering

Systemisk
Lokal
Systemisk
Lokal

2-(2-butoxietoksi)etanol

Oral

Gjelder ikke

Gjelder ikke

Gjelder ikke

Gjelder ikke

CAS: 112-34-5

Hud

Gjelder ikke

Gjelder ikke

83 mg/kg

Gjelder ikke

EC: 203-961-6

Innånding

Gjelder ikke

101,2 mg/m³

67,5 mg/m³

67,5 mg/m³

2-butoksyetanol

Oral
Gjelder ikke
Gjelder ikke
Gjelder ikke
Gjelder ikke

--

CAS: 111-76-2

Hud
89 mg/kg
Gjelder ikke
125 mg/kg
Gjelder ikke

--

EC: 203-905-0

Innånding
1091 mg/m ³
246 mg/m ³
98 mg/m ³
Gjelder ikke

--

--

Etanol

Oral
Gjelder ikke
Gjelder ikke
Gjelder ikke
Gjelder ikke

--

CAS: 64-17-5

Hud
Gjelder ikke
Gjelder ikke
343 mg/kg
Gjelder ikke

--

EC: 200-578-6

Innånding
Gjelder ikke
Gjelder ikke
950 mg/m ³
Gjelder ikke

--

--

DNEL (Befolkning):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 24.03.2014

Revidert: 16.01.2025

Versjon: 10 (Erstattet 9)



REX SteelClean
REXCHEM491758

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

Korttidseksponering
Langtidseksponering

Identifisering

Systemisk
Lokal
Systemisk
Lokal

2-(2-butoxiethoxy)etanol

Oral

Gjelder ikke

Gjelder ikke

5 mg/kg

Gjelder ikke

CAS: 112-34-5

Hud

Gjelder ikke

Gjelder ikke

50 mg/kg

Gjelder ikke

EC: 203-961-6

Innånding

Gjelder ikke

60,7 mg/m³

40,5 mg/m³

40,5 mg/m³

2-butoksyetanol

Oral

Gjelder ikke

Gjelder ikke

6,3 mg/kg

Gjelder ikke

CAS: 111-76-2

Hud

89 mg/kg

Gjelder ikke

75 mg/kg

Gjelder ikke

EC: 203-905-0

Innånding

426 mg/m³

147 mg/m³

59 mg/m³

Gjelder ikke

Etanol
Oral
Gjelder ikke
Gjelder ikke
87 mg/kg
Gjelder ikke

|

CAS: 64-17-5
Hud
Gjelder ikke
Gjelder ikke
206 mg/kg
Gjelder ikke

|

EC: 200-578-6
Innånding
Gjelder ikke
Gjelder ikke
114 mg/m ³
Gjelder ikke

|

|

PNEC:

|

Identifisering

|

2-(2-butoxietoxi)etanol
STP
200 mg/L
Ferskvann
1,1 mg/L

|

CAS: 112-34-5
Jord
0,32 mg/kg
Saltvann
0,11 mg/L

|

EC: 203-961-6
Intermitterende
11 mg/L
Sediment (Ferskvann)
4,4 mg/kg

|

Oral
0,056 g/kg
Sediment (Saltvann)
0,44 mg/kg

|

|

2-butoksyetanol
STP
463 mg/L
Ferskvann
8,8 mg/L

|

CAS: 111-76-2
Jord
2,33 mg/kg
Saltvann
0,88 mg/L

|

EC: 203-905-0
Intermitterende
26,4 mg/L

Sediment (Ferskvann)
34,6 mg/kg
Oral
0,02 g/kg
Sediment (Saltvann)
3,46 mg/kg
Etanol
STP
580 mg/L
Ferskvann
0,96 mg/L
CAS: 64-17-5
Jord
0,63 mg/kg
Saltvann
0,79 mg/L
EC: 200-578-6
Intermitterende
2,75 mg/L
Sediment (Ferskvann)
3,6 mg/kg
Oral
0,38 g/kg
Sediment (Saltvann)
2,9 mg/kg

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

Dersom 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 eller 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/EU har dette produktet følgende karakteristik

|

V.O.C. (forsyning):
52 % vekt

|

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

|

Gjennomsnittlig karbonantall:
4

|

Gjennomsnittlig molekylvekt:
82,15 g/mol

|

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 24.03.2014

Revidert: 16.01.2025

Versjon: 10 (Erstattet 9)



REX SteelClean
REXCHEM491758

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

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:
~11,3 - 11,5

Fordampnings tetthet ved 20 °C:
Gjelder ikke *

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

Oppløsning i vann:
Gjelder ikke *

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 sikkerhetskjennetegn:

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



REX SteelClean
REXCHEM491758

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

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 Sikkerhetsdatabladet.

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 (CO₂), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

Inneholder glukose Med mulighet for effekter som er skadelige for helsen, anbefales det å ikke puste inn dampen i lengre perioder.

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, selv om de 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, selv om de 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):

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 24.03.2014

Revidert: 16.01.2025

Versjon: 10 (Erstattet 9)

Side 7/13



REX SteelClean
REXCHEM491758

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

- 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: Etanol (1: Kreftframkallende for menneske); 2-butoksyetanol (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) -tidseksposering:

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: 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.

H-
Aspirasjonsfare:

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.

Annen informasjon:

Gjelder ikke

Spesifikk giftinformasjon om substansen:

Identifisering
Akutt giftig
Slekt

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

Etanol
LD50 oral
6200 mg/kg

Rat

LD50 hud
20000 mg/kg

Kanin

Dødelig konsentrasjon 50 innanding av damp
124,7 mg/L (4 h)

Rat

2-(2-butoxietoxi)etanol
LD50 oral
>2000 mg/kg

LD50 hud
>2000 mg/kg

Dødelig konsentrasjon 50 innanding av damp

>20 mg/L

2-butoksyetanol

LD50 oral

1200 mg/kg

Rat

LD50 hud

>2000 mg/kg

Dødelig konsentrasjon 50 innanding av damp

3 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.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 24.03.2014

Revidert: 16.01.2025

Versjon: 10 (Erstattet 9)

Side 8/13

CAS: 74-98-6
EC: 200-827-9
CAS: 106-97-8
EC: 203-448-7
CAS: 64-17-5
EC: 200-578-6
CAS: 112-34-5
EC: 203-961-6
CAS: 111-76-2
EC: 203-905-0



REX SteelClean
REXCHEM491758

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Andre opplysninger

Gjelder ikke

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Ekspimentsinformasjon 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:

Akutt giftig:

Identifisering	
Konsentrasjon	
Art	
Slekt	
2-(2-butoxi)etanol	
LC50	
1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus
	Fisk
CAS: 112-34-5	
EC50	
2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna
	Kreps
EC: 203-961-6	
EC50	
53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa
	Alger
2-butoksyetanol	
LC50	
1490 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus
	Fisk

CAS: 111-76-2 EC50 1815 mg/L (48 h)	Daphnia magna Kreps
EC: 203-905-0 EC50 911 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata Alger
Etanol LC50 11000 mg/L (96 h)	Alburnus alburnus Fisk
CAS: 64-17-5 EC50 9268 mg/L (48 h)	Daphnia magna Kreps
EC: 200-578-6 EC50 1450 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa Alger
Langsiktig toksisitet:	
Identifisering Konsentrasjon Art Slekt	
2-butoksyetanol NOEC 100 mg/L	Danio rerio Fisk
CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 NOEC 100 mg/L	Daphnia magna Kreps
Etanol NOEC 250 mg/L	Danio rerio Fisk
CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 NOEC 2 mg/L	Ceriodaphnia dubia Kreps

12.2

Persistens og nedbrytbarhet:

Stoffspesifikke opplysninger:

Identifisering
Nedbrytbarhet
Bionedbrytbarhet

2-(2-butoxi)etanol

BOD5

0,25 g O2/g

Konsentrasjon

100 mg/L

CAS: 112-34-5

COD

2,08 g O2/g

Periode

28 dager

EC: 203-961-6

BOD5/COD

0,12

% Biologisk nedbrytbar

92 %

2-butoksyetanol

BOD5

0,71 g O2/g

Konsentrasjon

100 mg/L

CAS: 111-76-2

COD

2,2 g O2/g

Periode

14 dager

EC: 203-905-0

BOD5/COD

0,32

% Biologisk nedbrytbar

96 %

Etanol

BOD5

Gjelder ikke

Konsentrasjon

100 mg/L

CAS: 64-17-5

COD

Gjelder ikke

Periode

14 dager

EC: 200-578-6

BOD5/COD

Gjelder ikke

% Biologisk nedbrytbar

89 %

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

2-(2-butoxietoxi)etanol
BCF
0,46

CAS: 112-34-5
Pow log
0,56

EC: 203-961-6
Potensiale
Lav

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 24.03.2014

Revidert: 16.01.2025

Versjon: 10 (Erstattet 9)



REX SteelClean
REXCHEM491758

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER (forts.)

Identifisering
Bioakkumuleringspotensiale

2-butoksyetanol

BCF

3

CAS: 111-76-2

Pow log

0,83

EC: 203-905-0

Potensiale

Lav

Etanol

BCF

3

CAS: 64-17-5

Pow log

-0,31

EC: 200-578-6

Potensiale

Lav

12.4

Mobilitet i jord:

Identifisering
Absorbering/desorpsjon
Flyktighet

Koc

900

Henry

96258,75 Pa·m³/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

Propan

Koc

460

Henry

71636,78 Pa·m³/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

2-(2-butoxietoxi)etanol

Koc

48

Henry

7,2E-9 Pa·m³/mol

CAS: 112-34-5

Konklusjon

svært høy

Tørr jord

Gjelder ikke

EC: 203-961-6

Overflatespenning

3,395E-2 N/m (25 °C)

Fuktig jord

Gjelder ikke

2-butoksyetanol

Koc

8

Henry

1,621E-1 Pa·m³/mol

CAS: 111-76-2

Konklusjon

svært høy

Tørr jord

Gjelder ikke

EC: 203-905-0

Overflatespenning

2,729E-2 N/m (25 °C)

Fuktig jord

Ja

Etanol

Koc

1

Henry

4,61E-1 Pa·m³/mol

CAS: 64-17-5

Konklusjon

svært høy

Tørr jord

Ja

EC: 200-578-6

Overflatespenning

2,339E-2 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	
Avfallsklasse (Regulering (EU) nr 1357/2014)	
16 05 04*	Gassar i trykkbeholdere (inkludert halonane) som inneholder farlige stoffer
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:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 24.03.2014

Revidert: 16.01.2025

Versjon: 10 (Erstattet 9)



REX SteelClean
REXCHEM491758

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

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:



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

Fyisk-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

Fyisk-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: *Etanol (64-17-5)* - PT: (1, 2, 4, 6)
- 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

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars. 2004 om vaske- og rengjøringsmidler::

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

Datoen for utarbeiding: 24.03.2014

Revidert: 16.01.2025

Versjon: 10 (Erstattet 9)



REX SteelClean
REXCHEM491758

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK (forts.)

I samsvar med denne bestemmelsen overholder produktet følgende:

Innholdet er merket:

Komponenter
Konsentrasjonsintervall
Alifatiske hydrokarboner
% (w/w) ≥ 30

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 deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (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

Forordning (EF) nr. 1223/2009 fra Europaparlamentet og Rådet, av 30. november 2009, om kosmetiske produkter.
Forordning (EF) nr. 648/2004 fra Europaparlamentet og Rådet, av 31. mars 2004, om vaskemiddel og seinare endringer
Forordning (EF) nr. 551/2009 fra Kommisjonen, av 25. juni 2009, som endrer forordning (EF) nr. 648/2004 fra Europaparlamentet og Rådet, om vaskemidler, for å tilpasse vedlegg V og VI (unntak på et overflateaktivt stoff)
Forordning (EF) nr. 907/2006 fra Kommisjonen, av 20. juni 2006, som endrer forordning (EF) nr. 648/2004 fra Europaparlamentet og Rådet om vaskemidler, med formål om å tilpasse vedlegg III og VII.
KONGELIG RESOLUSJON 770/1999, av 7. mai, som godkjenner de teknisk-sanitære forskriftene for produksjon, sirkulasjon og handel med vaskemidler og rengjøringsmidler.
Kommisjonsdirektiv 2008/47/EF, av 8. april 2008, som endrer 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 endrer direktiv 75/324/EØF vedrørende tilnærming av medlemsstatane sine lovgivingar om aerosolbeholdarar, for å tilpasse etikettbestemmingane til forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet om klassifisering, merking og emballering av stoff og stoffblandinger.
KOMMISJONENS DIREKTIV (EU) 2016/2037 av 21. november 2016 som endrer 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. :

Gjelder ikke

Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



**REX SteelClean
REXCHEM491758**

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)

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:

Acute Tox. 3: H331 - Giftig ved innånding.
Acute Tox. 4: H302 - Farlig ved svelging.
Eye Irrit. 2: H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
Flam. Gas 1A: H220 - Ekstremt brannfarlig gass.
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.
Press. Gas: H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
Skin Irrit. 2: H315 - Irriterer huden.

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:

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

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: 24.03.2014

Revidert: 16.01.2025

Versjon: 10 (Erstattet 9)