

SIKKERHETSDATABLAD



I samsvar med 1907/2006 vedlegg II 2015/830 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Revisjonsdato 2019-10-21

Erstatter blad utstedt 2019-01-23

Versjonsnummer 4.0

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	CorroProtect EMALJLACK
Artikkelnummer	448

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	Lakk og maling
----------------------------	----------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma	Auto Care AS Lindebergveien 12 2016 FROGNER
Telefon	63868200
E-post	info@autocare.no

1.4. Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlige væsker (kategori 2),H225
Irriterende for huden (Kategori 2),H315
Øyeirritasjon (Kategori 2),H319
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering (Kategori 3, narkosevirkning),H336

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H315	Irriterer huden
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
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 ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
P280	Benytt vernehansker og vernebriller eller ansiktsskjerm
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig
P405	Oppbevares innelåst
P501	Innhold/beholder leveres til innsamlingssted til farligt affald

Supplerende fareopplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Inneholder: N-BUTYLACETAT, BUTANON, PROPAN-2-OL

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
N-BUTYLACETAT		
CAS-nummer: 123-86-4 EF-nummer: 204-658-1 Indeksnummer: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29	Flam Liq 3, STOT SE 3 <i>drow</i> ; H226, EUH066, H336	10 - 30 %
XYLEN		
CAS-nummer: 1330-20-7 EF-nummer: 215-535-7 Indeksnummer: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32	Flam Liq 3, Acute Tox 4 <i>dermal</i> , Acute Tox 4 <i>vapour</i> , Skin Irrit 2; H226, H312, H332, H315	10 - 30 %
BUTANON		
CAS-nummer: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0 Indeksnummer: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3 <i>drow</i> ; H225, EUH066, H319, H336	10 - 30 %
PROPAN-2-OL		
CAS-nummer: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7 Indeksnummer: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3 <i>drow</i> ; H225, H319, H336	1 - 10 %
TITANDIOKSID		
CAS-nummer: 13463-67-7 EF-nummer: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17		1 - 10 %
ETYLBENZEN		
CAS-nummer: 100-41-4 EF-nummer: 202-849-4 Indeksnummer: 601-023-00-4 REACH: 01-2119489370-35	Flam Liq 2, Acute Tox 4 <i>vapour</i> , STOT RE 2, Asp Tox 1; H225, H332, H373, H304	≥1 - <10 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

Ved innånding

Før personen som er skadet ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom pusten har stanset. Dersom pusting er problematisk skal du la opplært personale tilføre oksygen. La personen som er skadet hvile på et varmt sted med frisk luft og oppsøk legehjelp umiddelbart.

Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege, helst øyespesialist.

Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær.
Vask huden med såpe og vann.
Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved innånding

Kan forårsake sløvhet eller svimmelhet.

Ved øyekontakt

Irritasjon.
Svie.

Ved hudkontakt

Irritasjon.
Kan ved langvarig/gjentatt kontakt gi tørr hud eller hudsprekker.

Ved svelging

Kan gi irritasjon på slimhinner, kvalme og brekninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vanddamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brenner med utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, helseskadelige, irriterende eller miljøskadelige stoffer.
Avgir brennbar damp som kan utvikle en eksplosiv blanding med luft.

5.3. Råd til brannmennskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.
Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.
Bruk heldekkende verne drakt.
Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Vær oppmerksom på risiko for antenning.
Slå av utstyr med åpen flamme, glød eller annen varme.
Slå av strømforsyningen med hovedbryteren. Ikke bruk strømbryteren i rommet hvor utslippet fant sted.
Vær oppmerksom på faren for gnistdannelse på grunn av statisk elektrisitet. Ta ikke av klærne i rommet hvor utslippet skjedde.
Dampen skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.
Ved behov skal ulykkesplassen evakueres og redningstjeneste tilkalles.
Ventiler området med frisk luft.
Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.
Bruk friskluftsmaske ved lavt eller ukjent oksygeninnhold.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.
Bør hindres i å komme ned i avløpsystemet, kjellere og groper, eller andre steder hvor en gasskonsentrasjon kan være farlig.
Informér redningstjenesten ved større utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk IKKE gnistskapende verktøy ved sanering.

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

Mindre søl kan tørkes opp med fille eller liknende. Skyll deretter utslippsstedet med mye vann. Større utslipp volles inn med sand, jord eller liknende, og samles opp. Oppsamlet materiale håndteres i henhold til avsnitt 13.

Sørg for god ventilasjon etter sanering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se også avsnitt 8 og 13.

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Åpen ild, varme gjenstander, gnister eller andre antennelseskilder må ikke være til stede i omgivelsene der dette produktet håndteres.

Produktet kan lades opp elektrostatisk. Jord alltid ved overføring fra en beholder til en annen. Ikke bruk verktøy som kan gi opphav til gnistdannelse.

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Dampen skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Følg de vanlige forholdsreglene som gjelder for håndtering av kjemikalier.

Lokalt utsug kan være nødvendig.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Holdes atskilt fra inkompatible produkter.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr og fra redskaper eller overflater som har kontakt med disse.

Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Oppbevares kun i originalforpakningen.

Oppbevares som brannfarlig væske.

Oppbevares på godt ventilert og låst sted.

Oppbevares tørt og kjølig.

Må ikke oppbevares i nærheten av inkompatible materialer (se avsnitt 10.5).

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

N-BUTYLACETAT

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 75 ppm / 355 mg/m³

XYLEN

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 25 ppm / 108 mg/m³

Anm. H,E

BUTANON

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 75 ppm / 220 mg/m³

Anm. E

PROPAN-2-OL

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 100 ppm / 245 mg/m³

TITANDIOKSID

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 5 mg/m³

ETYLBENZEN

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 5 ppm / 20 mg/m³

Anm. H,K,E

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

DNEL

N-BUTYLACETAT

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Akutt Lokale	Innånding	960 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	102,34 mg/m ³
Arbeidstaker	Akutt Systemiske	Innånding	960 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	480 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	480 mg/m ³
Forbrukere	Akutt Lokale	Innånding	859,7 mg/m ³
Forbrukere	Akutt Systemiske	Innånding	859,7 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	102,34 mg/m ³

XYLEN

	Eksponeringsstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Akutt Lokale	Innånding	289 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	14,8 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	180 mg/kg bw
Arbeidstaker	Akutt Systemiske	Innånding	442 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	289 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	77 mg/m ³
Forbrukere	Akutt Lokale	Innånding	174 mg/m ³
Forbrukere	Akutt Systemiske	Innånding	174 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	65,3 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	1,6 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	108 mg/kg bw

BUTANON

	Eksponeringsstype	Eksponeringsvei	Verdi
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	106 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	1161 mg/kg
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	600 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	31 mg/kg
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	412 mg/kg

PROPAN-2-OL

	Eksponeringsstype	Eksponeringsvei	Verdi
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	89 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	888 mg/kg
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	500 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	26 mg/kg
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	319 mg/kg

TITANDIOKSID

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Kroniske	Innånding	10 mg/m ³
	Lokale		
Arbeidstaker	Kroniske	Innånding	10 mg/m ³
	Systemiske		
Forbrukere	Kroniske	Oral	700 mg/kg bw
	Systemiske		

ETYL BENZEN

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Akutt	Innånding	293 mg/m ³
	Lokale		
Forbrukere	Kroniske	Innånding	15 mg/m ³
	Systemiske		
Arbeidstaker	Kroniske	Dermal	180 mg/kg bw/day
	Systemiske		
Arbeidstaker	Kroniske	Innånding	77 mg/m ³
	Systemiske		
Forbrukere	Kroniske	Oral	1,6 mg/kg bw/day
	Systemiske		

PNEC**N-BUTYLACETAT**

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,18 mg/l
Ferskvannssediment	0,981 mg/kg
Sjøvann	0,018 mg/l
Sjøvannssediment	0,0981 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	35,6 mg/l
Jord (jordbruk)	0,0903 mg/kg
Periodisk	0,36 mg/m ³

XYLEN

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,327 mg/L
Ferskvannssediment	12,46 mg/kg dw
Sjøvann	0,327 mg/L
Sjøvannssediment	12,46 mg/kg dw
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	6,58 mg/L
Jord (jordbruk)	2,31
Periodisk	0,327 mg/L

BUTANON

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	55,8 mg/l
Ferskvannssediment	284,74 mg/kg
Sjøvann	55,8 mg/l
Sjøvannssediment	284,7 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	709 mg/l
Jord (jordbruk)	22,5 mg/kg

PROPAN-2-OL

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	140,9 mg/l
Ferskvannssediment	552 mg/kg
Sjøvann	140,9 mg/l
Sjøvannssediment	552 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	2251 mg/l
Jord (jordbruk)	28 mg/kg
Periodisk	140,9 mg/L

TITANDIOKSID

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,127 mg/kg
Ferskvannssediment	1000 mg/kg
Sjøvann	1 mg/kg
Sjøvannssediment	100 mg/kg
Jord (jordbruk)	100 mg/kg

ETYLBENZEN

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,1 mg/L
Ferskvannssediment	13,7 mg/kg dw
Sjøvann	0,01 mg/L
Sjøvannssediment	1,37 mg/kg dw
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	9,6 mg/L
Jord (jordbruk)	2,68 mg/kg dw
Periodisk	0,1 mg/L

8.2. Eksponeringskontroll

Vask hendene grundig etter håndtering og før matinntak eller røyking.

For å forebygge risiko i arbeidet må det tas hensyn til helsefarene (se avsnitt 2, 3 og 11) ved dette produktet eller noen av dets ingredienser i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll

Håndteres i rom med god ventilasjon.

Bruk punktavsug.

Nøddusj og mulighet for å skylle øynene skal finnes på arbeidsplassen.

Vernebriller/visir

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

Hudvern

Bruk vernehansker som oppfyller normen EN374 ved risiko for direkte kontakt.

Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Benytt egnet åndedrettsvern.

Åndedrettsvern med kombinert gass-/partikkelfilter (A/P2).

Åndedrettsvern med kombinert gass-/partikkelfilter (A/P3).

Ved langvarig eksponering brukes trykkluftmatet åndedrettsvern.

8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

Arbeid med produktet bør skje slik at produktet ikke kommer ut i avløp, vassdrag, mark og luft.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: viskøs væske. Farge: hvit.
b) Lukt	karakteristisk
c) Luktterskel	Ikke angitt
d) pH	≈7
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
f) Startkokepunkt og kokeområde	>35 °C
g) Flammepunkt	<23 °C
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke angitt
k) Damptrykk	Ikke angitt
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	1,05 - 1,15
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Uløselig
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantennningstemperatur	Ikke angitt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	Ikke angitt
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke aktuelt

9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Dampen kan danne eksplosive blandinger med lufta.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Kan avgi flyktig, brannfarlig damp. Unngå håndtering i nærheten av varme- og antennelseskilder.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.

Holdes unna varme og direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

Unngå kontakt med sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Brytes ikke ned til farlige stoffer.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

N-BUTYLACETAT

LD50 kanin 24h: > 17600 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 40 mg/l Innånding

LD50 Mus 24h: 6000 mg/kg Oral

LD50 kanin 24h: 3200 mg/kg Oral

LD50 rotte 24h: 10768 mg/kg Oral

XYLEN

LD50 kanin 24h: > 4500 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 26 mg/l Innånding

LC50 rotte 4h: 5000 ppmV Innånding

LD50 rotte 24h: 4300 mg/kg Oral

BUTANON

LD50 kanin 24h: > 8000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 34 mg/L Innånding

LC50 rotte 4h: 12000 ppmV Innånding

LC50 rotte 8h: 23.5 mg/l Innånding

LD50 rotte 24h: 5600 mg/kg Oral

PROPAN-2-OL

LD50 kanin 24h: 15800 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: > 12800 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 72.6 mg/L Innånding

LC50 rotte 4h: 64000 ppmV Innånding

LC50 rotte 8h: 16000 ppmV Innånding

LD50 rotte 24h: 5045 mg/kg Oral

TITANDIOKSID

LD50 kanin 24h: > 10000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: > 6.8 mg/L Innånding

LD50 rotte 24h: > 10000 mg/kg Oral

ETYLBENZEN

LD50 kanin 24h: > 5000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 17.2 mg/l Innånding

LD50 rotte 24h: 3500 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Irriterer øynene.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ikke sensibiliserende.

Kjønnscelemutagenitet

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

Kreftframkallende virkninger

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksisitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

Damper kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Langvarig eller gjentatt innånding av løsemidler kan forårsake hodepine, svimmelhet, trøtthet og eventuelt skader på

sentralnervesystemet.

Giftighet ved aspirasjon

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

N-BUTYLACETAT

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h: 18 mg/l

LC50 Vederbuk(*Leuciscus idus*) 96h: 62 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 1 - 100 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h: 73 mg/l

IC50 Alger 72h: 670 mg/l

XYLEN

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 7.6 mg/l

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 3.6 mg/L

IC50 Alger 72h: 3.2 mg/l

BUTANON

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h: 2993 mg/L

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 520 mg/L

LC50 Fisk 96h: 3 mg/L

IC50 Alger 72h: 110 mg/l

PROPAN-2-OL

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

LC50 Fisk 96h: 1000 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 100 mg/l

EC50 Alger 24h: 1 - 10 mg/l

TITANDIOKSID

LC50 Vederbuk(*Leuciscus idus*) 96h: > 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h: > 1000 mg/kg

ETYLBENZEN

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 4.2 mg/l

IC50 Alger 72h: 4.9 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 2.1 mg/l

EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h: 4600 µg/l

EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 96h: 3600 µg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er nedbrytbart i naturen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det forventes ikke at dette produktet eller noen av dets ingredienser akkumuleres i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Absorberes lett i bakken.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff.

12.6. Andre skadevirkninger

Data mangler.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Forhindre utslipp i avløp.

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Følg lokale forskrifter.

Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

Klassifisering i henhold til 2008/98

Anbefalt avfallskode: 08 01 11 Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

14.1. FN-nummer

1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

MALING

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

3: Brannfarlige væsker

Klassifiseringskode

F1: Brannfarlige væsker uten tilleggsrisiko: Brannfarlige væsker med flammepunkt 60 °C eller lavere

Etiketter



14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe II

14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: D/E

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter

Stuing: Kategori B (IMDG)

Nødinstruksjoner (EmS) ved BRANN (IMDG) F-E

Nødinstruksjoner (EmS) ved UTSLIPP (IMDG) S-E

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Ikke angitt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2019-01-23 Endringer i seksjon 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13.

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Flam Liq 3	Brannfarlige væsker (Kategori 3)
STOT SE 3drow	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering (Kategori 3, narkosevirkning)
Acute Tox 4dermal	Akutt giftighet (Kategori 4 hud)
Acute Tox 4vapour	Akutt giftighet (Kategori 4 damp)
Skin Irrit 2	Irriterende for huden (Kategori 2)
Flam Liq 2	Brannfarlige væsker (kategori 2)
Eye Irrit 2	Øyeirritasjon (Kategori 2)
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering (Kategori 2)
Asp Tox 1	Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1)

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

H Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden

E EU har en veiledende grenseverdi for stoffet

K Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Den internasjonale lufttransportforeningen

Tunnelrestriksjonskode: D/E; Transport i bulk eller tank: Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori D og E, annen transport: Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E

Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter

16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I , oppdatert til 2019-10-21.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

1907/2006	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
2015/830	Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
FOR-2018-08-21-1255	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)
2008/98	Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver
1907/2006	EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I , der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI .

16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

H226	Brannfarlig væske og damp
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet
H312	Farlig ved hudkontakt
H332	Farlig ved innånding
H315	Irriterer huden
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H373	Kan forårsake organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> ved langvarig eller gjentatt eksponering <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake skade ved feil bruk. Framstiller, distributør eller leverandør er ikke ansvarlig for skade hvis enheten brukes til annet formål enn det er beregnet.

Annen relevant informasjon

Ikke indikert

Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se