

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II 2015/830 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Revisionsdato 2019-10-21

Erstatter blad udfærdiget 2019-01-23

Versionnummer 4.0



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	CorroProtect EMALJLACK
Varenummer	448

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser	Laker og malinger
----------------------------	-------------------

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab	SEAB Danmark A/S Baldersbuen 15F 2640 Hedehusene
Telefon	45 82 15 00
E-mail-adresse	info@seab.dk

1.4. Nødtelefon

I akutte tilfælde: Ring 112 og bed om giftlinjen.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Brandfarlige væsker (Kategori 2),H225
Hudirriterende (Kategori 2),H315
Øjenirritation (kategori 2),H319
Specifik organtoksicitet - enkelt eksponering (Kategori 3, Narkosevirkning),H336

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord	Fare
Faresætninger	
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H315	Forårsager hudirritation
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
Sikkerhedssætninger	
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
P102	Opbevares utilgængeligt for børn
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt
P271	Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning
P280	Bær beskyttelsehandsker, øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse
P403+P235	Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt
P405	Opbevares under lås
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i indsamlingssted til farligt affald

Supplerende fareoplysninger

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Indeholder: BUTYLACETAT, BUTANON, PROPAN-2-OL

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

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

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

I tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer, skal der søges lægehjælp.

Ved indånding

Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft. Giv kunstigt åndedræt, hvis personen ikke trækker vejret. Ved åndedrætsbesvær skal trænet personale give den tilskadekomne ilt. Lad den tilskadekomne hvile på et varmt sted med frisk luft og kontakt straks lægen.

Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl øjet i flere minutter med tempereret vand. Hvis irritationen varer ved, skal lægen, helst en øjenlæge, kontaktes.

Ved hudkontakt

- Tilsmudset tøj tages af.
- Vask huden med sæbe og vand.
- Kontakt lægen, hvis der opstår symptomer.

Ved indtagelse

- Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.
- Fremprovoker IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding

- Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Ved kontakt med øjnene

- Irritation.
- Svie.

Ved hudkontakt

- Irritation.
- Kan ved langvarig /hyppig gentagen kontakt give tør eller sprukken hud.

Ved indtagelse

- Kan forårsage irritation af slimhinder, kvalme og opkastninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

- Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

Uegnede slukkemidler

- Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brænder under dannelse af røg indeholdende sundhedsskadelige gasser (kuloxid og kuldioxid) samt, ved ufuldstændig forbrænding, aldehyder og andre irriterende stoffer.
- Afgir brandbare damper som kan danne eksplosiv blanding med luft.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.
- Ved brand brug friskluftsmaske.
- Bær fuld beskyttelsesdragt.
- Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Bemærk risikoen for antænding.
- Sluk for udstyr med åben flamme, gløder eller anden varmekilde.
- Sluk for strømmen med hovedafbryder, ikke med afbryder i værelset hvor spildet sket.
- Bemærk risikoen for gnistdannelse grundet statisk elektricitet. Fjern ikke tøj i det varelse hvor spildet sket.
- Indåndes ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
- Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.
- Ved behov evakueres ulykkesområdet, og redningstjenesten tilkaldes.
- Ventiler området med frisk luft.
- Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.
- Anvend maske med atmosfærisk luft ved lavt eller ukendt oxygenindhold.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Sørg for at forhindre udslip til afløb, jord eller vandveje.
- Det bør forhindres, at det kommer i afløbssystemet, kældre og hulrum, eller andre pladser, hvor gasakkumulation kan være farlig.
- Informér redningstjenesten ved større udslip.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Anvend IKKE redskaber, der danner gnister, under rengøring.

Væsken opsuges i inert absorptionsmiddel, f.eks. vermikulit, materialet opsamles og bortskaffes som affald.

Mindre udslip kan tørres op med en klud eller lignende. Udslipsområdet spules derefter med rigeligt vand. Større udslip inddæmnes med sand, jord eller lignende og opsamles. Opsamlet materiale håndteres i henhold til afsnit 13.

Sørg for god ventilation efter rengøring.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se også afsnit 8 og 13.

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Åben ild, varme genstande, gnister eller andre antændelseskilder må ikke være til stede i lokalet, hvor dette produkt håndteres.

Produktet kan oplades elektrostatisk. Jord altid ved overførsel fra én beholder til en anden. Benyt ikke værktøj, der kan danne gnister.

Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.

Indånd ikke dampe og undgå eksponering af hud, øjne og tøj.

Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Overstænkt tøj tages af.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

De sædvanlige forsigtighedsregler ved håndtering af kemikalier skal overholdes.

Lokal udsugning kan være nødvendigt.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Opbevares adskilt fra levnedsmidler og dyrefoder, samt fra redskaber eller overflader, der har kontakt med sådanne ting.

Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpackninger.

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

Må kun opbevares i den originale emballage.

Opbevares som brandfarlig væske.

Opbevares på et velventileret ventileret, og låst sted.

Opbevares tørt og svalt.

Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer (se pkt. 10.5).

7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier

BUTYLACETAT

Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)

Nivågrænseværdi 150 ppm / 710 mg/m³

XYLEN

Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)

Nivågrænseværdi 25 ppm / 109 mg/m³

Anm E,H

BUTANON

Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)

Nivågrænseværdi 50 ppm / 145 mg/m³

Anm E,H

PROPAN-2-OL

Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)

Nivågrænseværdi 200 ppm / 490 mg/m³

TITANDIOXID

Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)

Nivågrænseværdi 6 mg/m³

Anm K

ETHYLBENZEN

Danmark (BEK nr 655 af 31/05/2018)

Nivågrænseværdi 50 ppm / 217 mg/m³

Anm E,H,K

Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

DNEL

BUTYLACETAT

	Eksponeringstype	Eksponeringsvej	Værdi
Arbejdstager	Akutte Lokale	Inhalation	960 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	102,34 mg/m ³
Arbejdstager	Akutte Systemisk	Inhalation	960 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Lokale	Inhalation	480 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	480 mg/m ³
Forbruger	Akutte Lokale	Inhalation	859,7 mg/m ³
Forbruger	Akutte Systemisk	Inhalation	859,7 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Lokale	Inhalation	102,34 mg/m ³

XYLEN

	Eksponeringstype	Eksponeringsvej	Værdi
Arbejdstager	Akutte Lokale	Inhalation	289 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	14,8 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	180 mg/kg bw
Arbejdstager	Akutte Systemisk	Inhalation	442 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Lokale	Inhalation	289 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	77 mg/m ³
Forbruger	Akutte Lokale	Inhalation	174 mg/m ³
Forbruger	Akutte Systemisk	Inhalation	174 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Lokale	Inhalation	65,3 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	1,6 mg/kg bw
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	108 mg/kg bw

BUTANON

	Eksponeringstype	Eksponeringsvej	Værdi
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	106 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	1161 mg/kg
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	600 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	31 mg/kg
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	412 mg/kg

PROPAN-2-OL

	Eksponeringstype	Eksponeringsvej	Værdi
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	89 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	888 mg/kg
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	500 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	26 mg/kg
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	319 mg/kg

TITANDIOXID

	Eksponeringstype	Eksponeringsvej	Værdi
Arbejdstager	Kronisk Lokale	Inhalation	10 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	10 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	700 mg/kg bw

ETHYLBENZEN

	Eksponeringstype	Eksponeringsvej	Værdi
Arbejdstager	Akutte Lokale	Inhalation	293 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	15 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	180 mg/kg bw/day
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	77 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	1,6 mg/kg bw/day

PNEC**BUTYLACETAT**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	0,18 mg/l
Ferskvandssedimenter	0,981 mg/kg
Havvand	0,018 mg/l
Havvandssedimenter	0,0981 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	35,6 mg/l
Jord (landbrugsjord)	0,0903 mg/kg
Intermitterende	0,36 mg/m ³

XYLEN

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	0,327 mg/L
Ferskvandssedimenter	12,46 mg/kg dw
Havvand	0,327 mg/L
Havvandssedimenter	12,46 mg/kg dw
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	6,58 mg/L
Jord (landbrugsjord)	2,31
Intermitterende	0,327 mg/L

BUTANON

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	55,8 mg/l
Ferskvandssedimenter	284,74 mg/kg
Havvand	55,8 mg/l
Havvandssedimenter	284,7 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	709 mg/l
Jord (landbrugsjord)	22,5 mg/kg

PROPAN-2-OL

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	140,9 mg/l
Ferskvandssedimenter	552 mg/kg
Havvand	140,9 mg/l
Havvandssedimenter	552 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	2251 mg/l
Jord (landbrugsjord)	28 mg/kg
Intermitterende	140,9 mg/L

TITANDIOXID

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	0,127 mg/kg
Ferskvandssedimenter	1000 mg/kg
Havvand	1 mg/kg
Havvandssedimenter	100 mg/kg
Jord (landbrugsjord)	100 mg/kg

ETHYLBENZEN

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	0,1 mg/L
Ferskvandssedimenter	13,7 mg/kg dw
Havvand	0,01 mg/L
Havvandssedimenter	1,37 mg/kg dw
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	9,6 mg/L
Jord (landbrugsjord)	2,68 mg/kg dw
Intermitterende	0,1 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

Vask hænderne grundigt efter håndtering og før fortæring eller rygning.

For at forebygge risici på arbejdspladsen, skal der tages hensyn til sundhedsfarerne (se afsnit 2, 3 og 11) med dette produkt, eller nogle af dets indholdsstoffer, i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt national arbejdsmiljølovgivning.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Håndteres i lokal med god ventilation.

Anvend punktudsugning.

Nødbruser og mulighed for øjenskylling skal findes på arbejdspladsen.

Beskyttelse af øjne og ansigt

Der skal bæres øjenværn ved risiko for direkte eksponering eller stænk.
Benyt tætsluttende beskyttelsesbriller iht. standarden EN166.

Beskyttelse af hud

Anvend beskyttelseshandsker, som opfylder normen EN374, når der er risiko for direkte kontakt.
Bær egnet beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn

Anvend egnet åndedrætsværn.
Åndedrætsværn med kombineret gas/partikelfilter (A/P2).
Åndedrætsværn med kombineret gas/partikelfilter (A/P3).
Ved langvarig eksponering anvendes åndedrætsbeskyttelse med trykluft.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Arbejde med produktet bør finde sted på sådan en måde, at produktet ikke når til afløb, vandveje, jord og luft.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: viskøs væske. Farve: Hvidt.
b) Lugt	karakteristisk
c) Lugttærskel	Ikke indikeret
d) pH-værdi	≈7
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	>35 °C
g) Flammepunkt	<23 °C
h) Fordampningshastighed	Ikke indikeret
i) Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant
j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke indikeret
k) Damptryk	Ikke indikeret
l) Dampmassefylde	Ikke indikeret
m) Relativ massefylde	1,05 - 1,15
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke relevant
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke indikeret
r) Viskositet	Ikke indikeret
s) Eksplosive egenskaber	Ikke relevant
t) Oxiderende egenskaber	Ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

Ingen data til rådighed

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Dampe kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Kan afgive flygtige, brandfarlige dampe. Undgå håndtering i nærheden af varme- og antændingskilder.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning, gnister og åben ild.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.
Undgå kontakt med stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Spaltes ikke til farlige produkter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om mulige farlige virkninger for helbredet er baseret på erfaring og / eller toksikologiske egenskaber ved flere af produktets komponenter.

Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

BUTYLACETAT

LD50 Kanin 24h: > 17600 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 40 mg/l Inhalation

LD50 Mus 24h: 6000 mg/kg Oralt

LD50 Kanin 24h: 3200 mg/kg Oralt

LD50 rotte 24h: 10768 mg/kg Oralt

XYLEN

LD50 Kanin 24h: > 4500 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 26 mg/l Inhalation

LC50 rotte 4h: 5000 ppmV Inhalation

LD50 rotte 24h: 4300 mg/kg Oralt

BUTANON

LD50 Kanin 24h: > 8000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 34 mg/L Inhalation

LC50 rotte 4h: 12000 ppmV Inhalation

LC50 rotte 8h: 23.5 mg/l Inhalation

LD50 rotte 24h: 5600 mg/kg Oralt

PROPAN-2-OL

LD50 Kanin 24h: 15800 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: > 12800 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 72.6 mg/L Inhalation

LC50 rotte 4h: 64000 ppmV Inhalation

LC50 rotte 8h: 16000 ppmV Inhalation

LD50 rotte 24h: 5045 mg/kg Oralt

TITANDIOXID

LD50 Kanin 24h: > 10000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: > 6.8 mg/L Inhalation

LD50 rotte 24h: > 10000 mg/kg Oralt

ETHYLBENZEN

LD50 Kanin 24h: > 5000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 17.2 mg/l Inhalation

LD50 rotte 24h: 3500 mg/kg Oralt

Hudætsning/-irritation

Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Irriterer øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke sensibiliserende.

Kimcellemutagenicitet

Produktet er ikke klassificeret som mutagent.

Kræftfremkaldende egenskaber

Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet

Produktet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk.

Enkel STOT-eksponering

Dampe kan medføre, at man bliver døsig eller omtåget.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassifikation kan på grundlag af tilgængelige data ikke anses for at være opfyldte.

Langvarig eller gentagen indånding af opløsningsmiddel kan forårsage hovedpine, svimmelhed, træthed og mulig skade på

centralnervesystemet.

Aspirationsfare

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store udslip, eller gentagne mindre udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

BUTYLACETAT

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

LC50 Rimte (*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 regnbueørred (*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 Minnow (*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 Minnow (*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

TITANDIOXID

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

LC50 Fisk 96h: > 1000 mg/kg

ETHYLBENZEN

LC50 regnbueørred (*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 nedbrydelighed

Produktet er nedbrydeligt i naturen.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Det forventes ikke, at dette produkt eller nogen af indholdsstofferne vil akkumulere i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Absorberes nemt i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

12.6. Andre negative virkninger

Oplysninger mangler.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Undgå udslip til afløb.

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Overhold lokale forskrifter.

Se også Bekendtgørelse om affald (BEK nr 619 af 27/06/2000).

Inddeling efter 2008/98

Anbefalet affaldskode: 08 01 11 Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

14.1. UN-nummer

1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

MALING

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

3: Brandfarlige væsker

Klassifikationskode (ADR/RID)

F1: Brandfarlige væsker med et flammepunkt på højst 60 °C

Faresedler



14.4. Emballagegruppe

Emballeringsgruppe II

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D/E

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

14.8 Anden transportinformation

Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter

Opbevaringskategori B (IMDG)

Nødskema (EmS) for BRAND (IMDG) F-E

Nødskema (EmS) for UDSLIP (IMDG) S-E

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
Ikke angivet.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

Revisioner af dette dokument

Tidligere versioner

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

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Flam Liq 3	Brandfarlige væsker (Kategori 3)
STOT SE <i>3drow</i>	Specifik organotoksicitet - enkelt eksponering (Kategori 3, Narkosevirkning)
Acute Tox <i>4dermal</i>	Akut toksicitet (Kategori 4 hud)
Acute Tox <i>4vapour</i>	Akut toksicitet (Kategori 4 dampe)
Skin Irrit 2	Hudirriterende (Kategori 2)
Flam Liq 2	Brandfarlige væsker (Kategori 2)
Eye Irrit 2	Øjenirritation (kategori 2)
STOT RE 2	Specifik organotoksicitet – gentagen eksponering (kategori 2)
Asp Tox 1	Aspirationstoksicitet (Kategori 1)

Forklaringer af forkortelserne i Punkt 8

Danmark (2018)

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi

H Stoffet kan optages gennem huden

K Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende

Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14

ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej

RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport

Tunnelrestriktionskode: D/E, transport i bulk eller tank: Passage forbudt gennem tunneller af kategori D og E, anden transport: Passage forbudt gennem tunneller af kategori E

Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter

16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I , opdateret til 2019-10-21.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

1907/2006	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
2015/830	KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
1272/2008	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
BEK nr 655 af 31/05/2018	Grænseværdier for luftforureninger m.v. (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2)
2008/98	UROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver
1907/2006	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I , hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI .

16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

Fuldttekst for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

H226	Brandfarlig væske og damp
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H312	Farlig ved hudkontakt
H332	Farlig ved indånding
H315	Forårsager hudirritation
H225	Meget brandfarlig væske og damp
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H373	Kan forårsage organskader <eller angiv alle berørte organer, hvis de kendes> ved længerevarende eller gentagen eksponering <angiv eksponeringsvej, hvis det er endeligt påvist, at faren ikke kan frembringes ad nogen anden eksponeringsvej>
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

Advarsel for fejlagtig brug

Dette produkt kan forårsage kvæstelser ved fejlagtig anvendelse. Producenten, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader, hvis produktet anvendes på andre måder end den tiltænkte.

Anden relevant information

Ikke angivet

Oplysninger om dette dokument



Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget og kontrolleret af KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se