

SIKKERHEDSDATABLAD

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

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

Udfærdiget 2019-03-29

Versionnummer 1.0



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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Glue & Tar Remover

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

Identificerede anvendelser Billejeprodukter

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Cargloss Sweden AB

Korreboda 51

277 45 Sankt Olof

Sverige

Telefon 0417-51 12 80

E-mail-adresse info@cargloss.se

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 3), H226

Aspirationstoksicitet (Kategori 1), H304

Hudirriterende (Kategori 2), H315

Øjenirritation (kategori 2), H319

Akut toksicitet (Kategori 4 dampe), H332

Specifik organtoksicitet – gentagen eksponering (kategori 1), H372

Giftig for organismer, der lever i vand, med langtidsvirkninger (Kategori Cron 2), H411

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Fare

Faresætninger

H226

Brandfarlig væske og damp

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene

H315

Forårsager hudirritation

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation

H332

Farlig ved indånding

H372

Forårsager organskader (centralnervesystemet) ved længerevarende eller gentagen eksponering

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger

P210

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

Rygning forbudt

P260

Indånd ikke gas, tåge, damp eller spray

P273

Undgå udledning til miljøet

P280

Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse

P301+P310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til GIFTINFORMATION

P331

Fremkald IKKE opkastning

Supplerende fareoplysninger

Indeholder: NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROAFSVOVLET TUNG, XYLEN, 2-BUTOXYETHANOL

2.3. Andre farer

Ikke angivet.

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
NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROAFSVOVLET TUNG		
CAS-nummer: 64742-82-1 EF-nummer: 265-185-4 Index-nummer: 649-330-00-2	Flam Liq 3, STOT RE 1, Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2; H226, H372, H304, H411	70 - 90 %
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 4 <i>dermal</i> , Acute Tox 4 <i>vapour</i> , Skin Irrit 2; H226, H312, H332, H315	10 - 30 %
2-BUTOXYETHANOL		
CAS-nummer: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0 Index-nummer: 603-014-00-0 REACH: 01-2119475108-36-0000	Acute Tox 4 <i>dermal</i> , Acute Tox 4 <i>oral</i> , Acute Tox 4 <i>vapour</i> , Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H312, H302, H332, H315, H319	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.

Indhold iht. 648/2004.

>30% Alifatiske kulbrinter.

15-<30% Aromatiske kulbrinter.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Prøv aldrig og giv bevidstløs person væske eller andet i munden.

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

Ved indånding

Flyt den tilskadedekomne ud i frisk luft. Giv kunstigt åndedræt, hvis personen ikke trækker vejret. Ved åndedrætsbesvær skal trænet personale give den tilskadedekomne ilt. Lad den tilskadedekomne 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.

Hvis der opstår opkastning skal hovedet holdes lavt, så maveindholdet ikke kommer ned i lungerne.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelt

Kan forårsage organskader ved langvarig eller gentagen eksponering.

Ved indånding

Skadeligt ved indånding.

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Ved kontakt med øjnene

Alvorlig øjenirritation kan forekomme.

Ved hudkontakt

Irritation kan opstå.

Ved indtagelse

Kvalme og opkastning ved indtagelse.

Risiko for aspiration med kemisk lungeinflammation som følge.

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

Symptomatisk behandling.

Når der tages kontakt med lægen, skal der sørges for, at dette sikkerhedsdatablad er tilgængeligt.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

Ueguede 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.

Bemærk at slukke vandet kan indeholde giftige eller i øvrigt skadelige stoffer.

Udslip af spildevand i afløb skal forhindres. Spildevandet skal håndteres i henhold til gældende forskrifter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Slukning skal ske på stort afstand grundet udvekling af stærk varme.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Dampene er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet.

Slukningsvandet inddæmnes og opsamles.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ved udslip til vandindløbssted, tilkald umiddelbart politi og brandvæsen, tlf. 112.

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.

Forlad området og ventiler dampene væk.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Indåndes ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Gasmaske med filter A (brun) eller støvfilter IIB (P2) kan være nødvendig.

Sørg for god ventilation.

Brug kemiskt beskyttelsestøj ved sanering af større udslip.

Anvend maske med atmosfærisk luft ved lavt eller ukendt oxygenindhold.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre udslip til afløb.

Sørg for at forhindre udslip til jord og vandveje.

Indehold udgivelse, så det ikke løber ind i brønde og i jorden.

Altid ring til alarmcentralen på utilsigtede udslip af dette produkt.

Det bør forhindres, at det kommer i afløbssystemet, kældre og hulrum, eller andre pladser, hvor gasakkumulation kan være farlig.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sanering af gentagne eller større spild (over 1 kg) af dette produkt bør gøres af professionelt saneringsselskab.

Anvend IKKE redskaber, der danner gnister, under rengøring.

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

Resterne efter sanering skal behandles som farligt affald. Kontakt de lokale saneringsmyndigheder for nærmere oplysninger. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Sørg for god ventilation efter rengøring.

6.4. Henvisning til andre punkter

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.

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

Arbejde med farlige kemikalier bør udføres i stinkskab eller i øvrigt i egnede godt ventilerede lokaler.

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

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

Arbejdet skal udføres, så spild undgås. Hvis der opstår spild, skal det straks varetages i henhold til anvisningerne beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.

Undgå udledning til jord, luft og vand.

Vask hænder efter håndtering af produktet.

Overstænkt tøj tages af.

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Dampene er tungere end luft, og kan spredes langs gulvet.

Fjern arbejdstøj og beskyttelsesudstyr inden måltider.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn.

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

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

Må ikke opbevares over normal stuetemperatur eller i direkte sollys.

Opbevares i tæt lukket originalemballage.

Må ikke opbevares i nærheden af ilt eller andre oxiderende gasser.

Opbevares på et velventileret ventileret, og låst sted.

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

OLIETÅGE, MINERALOLIEPARTIKLER

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

Korttidsgrænseværdi 1 mg/m³

XYLEN

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

Nivågrænseværdi 25 ppm / 109 mg/m³

Anm E,H

2-BUTOXYETHANOL

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

Nivågrænseværdi 20 ppm / 98 mg/m³

Anm E,H

Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

DNEL

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
Sikkerhedsdatablad for Glue & Tar Remover			Side 5 (12)
Arbejdstager	Kronisk	Inhalation	77 mg/m ³

PNEC

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

8.2. Eksponeringskontrol

For at minimere risici skal der både tages hensyn til fysiske farer og sundhedsfarer (se Punkt 2, 10 og 11) for dette produkt i henhold til EU-direktiv 89/391 og 98/24 samt national arbejdsmiljølovgivning.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Håndteres i lokale med moderne ventilationsstandard.

Nødbruser og mulighed for øjenskylning skal findes på arbejdspladsen.

Beskyttelse af øjne og ansigt

Der skal bæres øjenværn ved risiko for direkte eksponering eller stænk.

Anvend beskyttelsesbriller, øjenværn eller visir.

Beskyttelse af hud

Anvend beskyttelseshandsker af butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfør dig med en arbejdsmedicinsk ekspert om alternative materialer. Vis dette sikkerhedsdatablad.

Anvend egnet heltdækkende beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

Gasmaske med filter A (brun) eller støvfilter IIB (P2) kan være nødvendig.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Begrænsning miljøeksponering, jf. punkt 12.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Udseende	Form: væske. Farve: Farveløst.
b) Lugt	karakteristisk
c) Lugttærskel	Ikke indikeret
d) pH-værdi	Ikke indikeret
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
f) Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
g) Flammepunkt	34,0 °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	0,8 kg/l
n) Opløselighed	Opløselighed i vand: Uopløselig (<0.001%)
o) Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke relevant
p) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
q) Dekomponeringstemperatur	Ikke indikeret
r) Viskositet	≤20,5 mm ² /s
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 direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

Undgå kontakt med syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning dannes de følgende stoffer:.

Kulilte (CO), kuldioxid (CO₂) og sundhedsskadelige og irriterende stoffer.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Bemærk at produktet er sundhedsskadeligt.

Ved opkastning er der en risiko for, at produktet kommer ned i lungerne, hvilket så kan forårsage en kemisk lungebetændelse.

Akut toksicitet

Skadelig ved indånding.

XYLEN

LD50 Kanin 24h: ≈ 4500 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: 26 mg/l Inhalation

LC50 rotte 4h: 5000 ppmV Inhalation

LD50 rotte 24h: 4300 mg/kg Oralt

2-BUTOXYETHANOL

LD50 Kanin 24h: 400 - 500 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: 450 ppm Inhalation

LC50 rotte 4h: 2.56 - 2.65 mg/L Inhalation

LD50 Mus 24h: 1230 mg/kg Oralt

LD50 rotte 24h: 470 - 3000 mg/kg Oralt

Hudætsning/-irritation

Irriterer huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.

Kimcellemutagenicitet

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

Kræftfremkaldende egenskaber

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

Reproduktionstoksicitet

Ingen reproduktionstoksiske effekter rapporteret om emnerne i denne blanding.

Enkel STOT-eksponering

Indånding af dampe fra opløsningsmidlet kan give hovedpine, kvalme, opkastning eller symptomer på beruselse.

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

Gentagne STOT-eksponeringer

Stoffet er skadeligt ved langvarig eksposition.

Langvarig eller gentagen eksponering forårsager skader på det centrale nervesystem.

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

Aspirationsfare

Bemærk at der er risiko for aspiration, hvis der opstår opkastninger.

Produktet kan være dødeligt ved indtagelse, hvis det kommer ned i luftvejene.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

Giftigt for organismer, der lever i vand, med langvarige effekter.

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

2-BUTOXYETHANOL

LC50 regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1474 mg/L

LC50 Minnow (*Pimephales promelas*) 96h: 1900 mg/L

LC50 Rimte (*Leuciscus idus*) 96h: 1600 mg/L

LC50 aborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 1490 mg/L

EC50 Alger 72 h: 1840 mg/L

LC50 Fisk 96h: 1250 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h: 1815 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt eller nogen af dets ingredienser mistænkes kunne akkumuleres i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet kan ikke blandes med vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsrapport.

12.6. Andre negative virkninger

Hinder, der dannes på vandet, kan påvirke iltransporten og skade organismer.

Petroleum produkter kan påvirke de isolerende egenskaber af pels og fjerdragt, så havfugle og pattedyr, der lever i havet, kan risikere at fryse ihjel.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Undgå udslip til afløb.

Produktet er brandfarligt og affaldet skal derfor, hvis det ikke behandles sådan at denne risiko elimineres, betragtes som farligt gods.

Produktet er giftigt eller sundhedsskadeligt og affaldet skal derfor, hvis det ikke behandles sådan at denne risiko elimineres, betragtes som farligt gods.

Produktet er miljøfarligt og affaldet skal derfor, hvis det ikke behandles sådan at denne risiko elimineres, betragtes som farligt gods.

Dette produkt genbruges normalt ikke.

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

Endelig bortskaffelse af dette produkt skal udføres af en virksomhed med bemyndigelse til at håndtere farligt affald.

Læg også mærke til lokale regler for bortskaffelse.

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

Inddeling efter 2008/98

Anbefalet affaldskode: 07 06 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

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

1268

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- (NAPHTHA (RÅOLIE), HYDROAFSVOVLET TUNG)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

3: Brandfarlige væsker

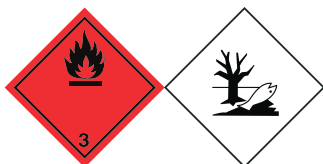
Klassifikationskode (ADR/RID)

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

Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundær fare i henhold til IMDG

Faresedler



14.4. Emballagegruppe

Emballeringsgruppe III

14.5. Miljøfarer

Vandforurenende (MARINE POLLUTANT)

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: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 kg eller liter

Opbevaringskategori A (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

Dette er den første udgave

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 RE 1	Specifik organotoksicitet – gentagen eksponering (kategori 1)
Asp Tox 1	Aspirationstoksicitet (Kategori 1)
Aquatic Chronic 2	Giftig for organismer, der lever i vand, med langtidsvirkninger (Kategori Cron 2)
Acute Tox 4 <i>dermal</i>	Akut toksicitet (Kategori 4 hud)
Acute Tox 4 <i>vapour</i>	Akut toksicitet (Kategori 4 dampe)
Skin Irrit 2	Hudirriterende (Kategori 2)
Acute Tox 4 <i>oral</i>	Akut toksicitet (Kategori 4 oral)
Eye Irrit 2	Øjenirritation (kategori 2)

Forklaringer af forkortelserne i Punkt 8

Danmark (2018)

E betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi

H Stoffet kan optages gennem huden

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: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 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 2019-03-29.

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
648/2004	EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
BEK nr 655 af 31/05/2018	Grænseværdier for luftforureninger m.v. (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2)
89/391	RÅDETS DIREKTIV af 12. juni 1989 om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet
98/24	RÅDETS DIREKTIV 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser (fjortende særdirektiv i henhold til direktiv 89/391/EØF, artikel 16, stk. 1)
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

H372 Forårsager 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

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

H312 Farlig ved hudkontakt

H332 Farlig ved indånding

H315 Forårsager hudirritation

H302 Farlig ved indtagelse

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

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

Advarsel for fejlagtigt brug

Dette produkt kan forårsage skade ved fejlagtigt brug. Producenten, distributøren eller leverandøren ansvarer ikke for skader til følge af andet end tilsigtet brug.

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