

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II og 1272/2008
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)
Utgitt 2023-10-10
Versjonsnummer 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn 307 Extreme Crane Lube Aerosol

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Fett

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Payback Lubricants Norge AS
Straumøyerveien 28
8211 Fauske
Telefon (+47) 400 02 320
E-post post@paybackas.no

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00. Dette nummeret er tilgjengelig 24/7.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aerosol 1, H222,H229
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411
Se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	
H222,H229	Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
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
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER ved ubehag
P405	Oppbevares innelåst
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C
P501	Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshånderingsanlegg

Supplerende fareopplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Inneholder: PENTAN

2.3. Andre farer

Ikke angitt.

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
BUTAN		
CAS-nummer: 106-97-8 EF-nummer: 203-448-7 Indeksnummer: 601-004-00-0 REACH: 01-2119474691-32	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	≤50 %
PENTAN		
CAS-nummer: 109-66-0 EF-nummer: 203-692-4 Indeksnummer: 601-006-00-1	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225, EUH066, H336, H304, H411	≤25 %
TRICRESYL FOSFAT		
CAS-nummer: 1330-78-5 EF-nummer: 215-548-8	Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361fd, H400, H410	<1 %

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

Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

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.

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

Høye konsentrasjoner kan føre til borttrenging av luften og forårsake kvalning på grunn av oksygenmangel.

Kan forårsake sløvhet eller svimmelhet.

Ved hudkontakt

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

Ved svelging

Fortæring kan forårsake ubehag eller forverret allmenntilstand.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vandamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Avgir brennbar damp som kan utvikle en eksplosiv blanding med luft.

Aerosoler kan eksplodere ved oppvarming til temperaturer over 50 °C.

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.

Vær oppmerksom på risikoen for spredning av miljøskadelige stoffer.

Forhindre utslipp av slukkevann i avløpet. Slukkevann håndteres i henhold til gjeldende forskrifter.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende verne drakt.

Flytt beholderen fra brannstedet, hvis dette er mulig uten risiko.

Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

Slukkevæsken skal inndemmes og oppsamles.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ved utslipp i råvann eller drikkevann, ta umiddelbart kontakt med nødtjenester på telefon 112 (i Europa).

Vær oppmerksom på risiko for antenning.

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

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

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

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.

Sørg for god ventilasjon.

Ved behov skal ulykkesplassen evakueres og redningstjeneste tilkalles.

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.

Alltid kontakte brannvernet ved utilsiktet utslipp av dette produktet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Evakuer og ventiler lokalet.

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

Rester som etterlates etter sanering er farlig avfall. Kontakt kommunens renholdsetat for mer informasjon. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

Sørg for god ventilasjon etter sanering.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Les og følg produsentens anvisninger.

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg håndtering.

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

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

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

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

Håndteres i rom med god ventilasjon.

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

Trykkbeholder: må ikke punkteres eller brennes. Dette gjelder også tømt beholder. Må beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

Arbeid slik at søl forhindres. Hvis søl likevel skulle forekomme, skal det umiddelbart tas hånd om i henhold til anvisningene i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet.

Ta av arbeidsklær og verneutstyr før måltid.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Holdes atskilt fra inkompatible produkter.

Iverksett passende tekniske kontroller hvis nødvendig, se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg lagring.

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.

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

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Beskyttes mot varme og sollys.

Lagres ved høyst 50 °C.

Oppbevares tørt og kjølig.

Oppbevares på godt ventilert og låst sted.

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

Oljetåke (mineralolje-partikler)

Norge

Nivågrenseverdi 1 mg/m³

Molybdenforbindelser, uløselige (beregnet som Mo)

Norge

Nivågrenseverdi 10 mg/m³

BUTAN

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 250 ppm / 600 mg/m³

PENTAN

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 250 ppm / 750 mg/m³

Anm. E

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

**DNEL
PENTAN**

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	214 mg/kg bw
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Oral	214 mg/kg bw
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	643 mg/m ³

**PNEC
PENTAN**

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	230 µg/L
Ferskvannssediment	1,2 mg/kg dw
Sjøvann	230 µg/L
Sjøvannssediment	1,2 mg/kg dw
Jord (jordbruk)	0,55 mg/kg dw

8.2. Eksponeringskontroll

Farene produktet eller dets deler utgjør må evalueres i den oppgavespesifikke risikovurderingen, i samsvar med den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Risikovurderingen skal evalueres regelmessig og oppdateres hvis nødvendig.

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ventilasjonen på arbeidsplassen må sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Lokal avtrekksventilasjon skal brukes for å fjerne luftbårne smittekilder. Nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

Vern av øyne/ansikt

Øyevern i henhold til standard EN166 skal brukes hvis det er fare for direkte eksponering eller spruting.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Ikke bruk klær av syntetmaterialer som kan forårsake statisk elektrisitet.

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

Ved kontinuerlig kontakt, bruk hansker med minste gjennombruddstid på minst 240 minutter, men helst over 480 minutter.

Den best egnede vernehansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgavene og egenskapene til de kjemikaliene som er involvert. Vær oppmerksom på at materialets gjennombruddstid påvirker av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.

Basert på produktets kjemiske egenskaper anbefales følgende hanskematerialet (EN 374):.

- Nitrilgummi.
- Fluorgummi FKM.

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Det best egnede åndedrettsvern-utstyret bør velges i samråd med den oppnevnte sikkerhetsansvarlige, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgaven.

Basert på produktets fysiske og kjemiske egenskaper, anbefales følgende filtertype(s) og/eller filterkombinasjon(er):.

– AX.

Det kan være behov for åndedrettsmaske.

Vær oppmerksom på at en vernemaske med filter ikke beskytter mot oksygenmangel i luften.

8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	aerosol
b) Farge	Ikke angitt
c) Lukt	Ikke angitt
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
e) Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde	Ikke angitt
f) Antennelighet	Ikke angitt
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke angitt
h) Flammepunkt	Ikke angitt
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke angitt
j) Spaltingstemperatur	Ikke angitt
k) pH	Ikke angitt
l) Kinematisk viskositet	Ikke angitt
m) Løselighet	Ikke angitt
n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke angitt
o) Damptrykk	Ikke angitt
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke angitt
q) Relativ damptetthet	Ikke angitt
r) Partikkelegenskaper	Ikke angitt

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ikke angitt

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ikke angitt

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. Risiko for farlige reaksjoner

Dampen kan danne eksplosive gassblandinger med lufta.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.

Holdes unna varme og direkte sollys.

Skal ikke utsettes for temperaturer over 50°C.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

Unngå kontakt med syrer.

Unngå kontakt med nitrater.

Unngå kontakt med halogener.

Peroksider.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

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.

BUTAN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Innånding

PENTAN

LD50 kanin 24h: 3000 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: 364 mg/L Innånding

LD50 rotte 24h: > 2000 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Produktet er ikke klassifisert som etsende eller irriterende på huden.

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produktet er ikke klassifisert vedrørende alvorlig øyeskade/øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

Kreftframkallende egenskaper

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksisitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

STOT — enkelteksponering

Damper kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT — gjentatt eksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksisitet etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Ikke angitt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

PENTAN

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 9.74 mg/L

TRICRESYL FOSFAT

LC50 Fisk 96h: 0.26 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er vanskelig nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

12.4. Mobilitet i jord

Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet slipper ut flyktige hydrokarboner i atmosfæren.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Forhindre utslipp i avløp.

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

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.

Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

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 eller ID-nummer

1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

AEROSOLBEHOLDERE

14.3. Transportfareklasse(r)

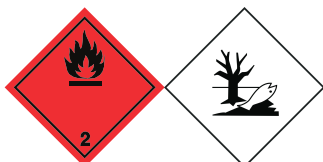
Klasse

2: Gasser

Klassifiseringskode

5F: Aerosoler, brannfarlige

Etiketter



14.4. Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

14.5. Miljøfarer

havforurensende stoff (MARINE POLLUTANT)

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: D

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

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

Variierende stuingskategori, se IMDG (IMDG)

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

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

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

Dette er den første utgaven

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

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

Flam. Gas 1	Ekstremt brannfarlig gass (kategori 1) - Flam. Gas 1, H220 - Ekstremt brannfarlig gass
Press. Gas (Comp.)	Gasser under trykk: Komprimert gass - Press. Gas (Comp.), H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, farekategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Meget brannfarlig væske og damp
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering; farekategori 3, narkotiske virkninger - STOT SE 3, H336 - Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet
Asp. tox. 1	Aspirasjonsfare, farekategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Repr. 2	Reproduksjonstoksisitet, farekategori 2 - Repr. 2, H361fd - Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, kategori 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Meget giftig for liv i vann
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Aerosol 1	Aerosoler, farekategori 1 - Aerosol 1, H222, H229 - Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8

Norge

E EU har en veiledende grenseverdi for stoffet

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; passasje forbudt gjennom tunneler av kategori D og 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 2023-10-10.

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 den 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
- 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
- 2008/98/EF Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver

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

- H220 Ekstremt brannfarlig gass
- H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming
- H225 Meget brannfarlig væske og damp
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
- H361fd Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader
- H400 Meget giftig for liv i vann
- H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

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

Advarsel om feil bruk

Dette produktet kan forårsake skader ved feil bruk. Produsenten, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader som skyldes annen bruk enn den som produktet er ment for.

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