

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II og 1272/2008
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun
nummerbetegnelsen)

Endringsdato 2022-10-25

Erstatter blad utstedt 2022-06-28

Revisjonsdato 2022-06-28

Versjonsnummer 7.1



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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn 308 Extreme aerosol

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

Identifiserte bruksområder Smøreolje

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 3, H412
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 døsigthet eller svimmelhet
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Sikkerhetssetninger	
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 eller en lege ved ubehag
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	30 - 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	≥15 - <25 %
PROPAN		
CAS-nummer: 74-98-6 EF-nummer: 200-827-9 Indeksnummer: 601-003-00-5 REACH: 01-2119486944-21	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220, H280	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 lege dersom symptomene vedvarer.

Ved øyekontakt

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

Ved hudkontakt

Normal vask av huden anses tilstrekkelig. Dersom det likevel forekommer symptomer, kontakt lege.

Ved svelging

Skyll nese, munn og svelg med vann.

Oppsøk lege ved ubehag.

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 sløvhhet eller svimmelhet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

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.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Bruk heldekkende verne drakt.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

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

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

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.

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.

Ved behov skal ulykkesplassen evakueres og redningstjeneste tilkalles.

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

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

Sørg for god ventilasjon.

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.

Informert redningstjenesten ved større utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Evakuer og ventiler lokalet.

Lekkende gassflasker tømmes utendørs. La fordampe.

Mindre søl kan tillates å dunste bort dersom ventilasjonen er tilstrekkelig.

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

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.

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

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

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

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Lokalt utsug kan være nødvendig.

Holdes atskilt fra inkompatible produkter.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

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.

Beskyttes mot varme og sollys.

Lagres ved høyst 50 °C.

Oppbevares godt lukket.

Oppbevares på et godt ventilert 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 (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 1 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

PROPAN

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 500 ppm / 900 mg/m³

Anm.

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

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 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Håndteres i rom med god ventilasjon.
Bruk punktavsug.

Vern av øyne/ansikt

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Hudvern

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

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.
Gassfilter AX anbefales.

8.2.3 Begrensning og overvåking 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) Fysisk tilstand	aerosol Form: aerosol
b) Farge	brun
c) Lukt	karakteristisk
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
e) Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde	-42 °C
f) Antennelighet	Ikke angitt
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke angitt
h) Flammepunkt	-60,0 °C
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	850,00
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	0,85
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

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

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 sterke syrer.

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

LC50 rotte 4h: 364 mg/L Innånding

LD50 rotte 24h: > 2000 mg/kg Oral

PROPAN

LC50 rotte 4h: 658 mg/L Innånding

Hudetsing/hudirritasjon

Blandingen har blitt vurdert som en helhet og har blitt klassifisert som hverken etsende eller irriterende for huden. Lett irritasjon kan forekomme ved langvarig eller gjentatt kontakt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Blandingen er vurdert som helhet og klassifisert som hverken etsende eller irriterende for øynene. Lett irritasjon kan forekomme ved langvarig eller gjentatt kontakt.

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.

Reproduksjonstoksitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

STOT — enkelteksponering

Høye konsentrasjoner kan føre til borttrenging av luften og forårsake kvelning på grunn av oksygenmangel. Damper kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT — gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte. Gjentatt innånding av karbohydrater kan gi permanente skader.

Aspirasjonsfare

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke angitt.

11.2.2. Andre opplysninger

Ikke angitt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

PENTAN

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

PROPAN

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 16.3 mg/L

LC50 Fisk 96h: 16.1 mg/L

IC50 Alger 72h: 11.3 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er nedbrytbart i naturen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet og dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

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

Ikke angitt.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet slipper ut flyktige hydrokarboner i atmosfæren.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Må ikke kastes i husholdningsavfallet.

Forhindre utslipp i avløp.

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

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

Følg lokale forskrifter.

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

Klassifisering i henhold til 2008/98/EF

Anbefalt avfallskode: 15 01 10 Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av 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 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

Ikke aktuelt

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
Varierende 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

Forskrift om landtransport av farlig gods. FOR 2009-04-01 nr 384, med endringer. .
Forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (Arbeidsplassforskriften). 06.12.2011 nr 1356, med endringer. best.nr. 702
Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (Forskrift om utførelse av arbeid). 06.12.2011 nr 1357, med endringer. best.nr. 703.
Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer.
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr.1358. best.nr. 704.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.
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.
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.
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer. best.nr. 701.
Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), FOR-2004-06-01-922, med endringer.
Forskrift om aerosolbeholdere. 01.03.1996 nr. 229 med endringer.

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

2022-06-28 Endringer i seksjon 1.

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
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Aerosol 1	Aerosoler, farekategori 1 - Aerosol 1, H222,H229 - Array

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 2022-10-25.

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
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
Arbeidsplassforskriften	Forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (arbeidsplassforskriften). 06.12.2011 nr 1356, med endringer. best.nr. 702
Forskrift om utførelse av arbeid	Forskrift om utførelse av arbeid, bruk av arbeidsutstyr og tilhørende tekniske krav (forskrift om utførelse av arbeid). 06.12.2011 nr 1357, med endringer. best.nr. 703
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr.1358. best.nr. 704
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning	Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, 06.12.2011 nr. 1355, med endringer. best.nr. 701

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

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