SIKKERHETSDATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II og 1272/2008
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)
Revisjonsdato 2025-06-26
Erstatter blad utstedt 2025-02-13
Versjonsnummer 7.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	Isola Asfaltlim
UFI:	R140-4045-8003-5JFV

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

Identifiserte bruksområder	Asfaltlim

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma	Isola AS Prestemoen 9 3945 PORSGRUNN
Telefon	+47 35 57 57 00
E-post	isola@isola.no
Nettområde	www.isola.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

Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336
Se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Advarsel
Faresetninger	
H226	Brannfarlig væske og damp
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
Sikkerhetssetninger	
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt
P261	Unngå innånding av damp
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER ved ubehag
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig
P405	Oppbevares innelåst
P501	Innhold leveres til kommunens innsamlingssted for farlig avfall

Supplerende fareopplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Inneholder: NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG

2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff
Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene fastsatt i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk på grunn av den høye viskositeten.

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
OKSIDERT BITUMEN		
CAS-nummer: 64742-93-4 EF-nummer: 265-196-4		70 - 75 %
NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG		
CAS-nummer: 64742-48-9 EF-nummer: 265-150-3 Indeksnummer: 649-327-00-6 REACH: 01-2119463258-33	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. tox. 1; H226, EUH066, H336, H304	25 - 30 %

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 symptomene forblir, oppsøk lege.
Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

Ved innånding

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

Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.
Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege, helst øyespesialist.

Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær.
Vask huden med såpe og vann.
Løsemidler eller tynnere må ikke brukes.
Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

Ved svelging

Skyll nese, munn og svelg med vann.
Fremkall IKKE brekninger.
Oppsøk lege dersom symptomene vedvarer.

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

Kan forårsake sløvhet eller svimmelhet.

Ved hudkontakt

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

Ved svelging

Fortæring av større mengder produkt 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: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vanndamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brenner med utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, helseskadelige, irriterende eller miljøskadelige stoffer.

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

5.3. Råd til brannmannskaper

Nødvendige beskyttelsestiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende vernedrakt.

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

Ved behov skal ulykkesplassen evakueres og redningstjeneste tilkalles.

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

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.

Merk at det er fare for å gli dersom produktet lekker/søles.

Sørg for god ventilasjon.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

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.

Informer redningstjenesten ved større utslipp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre søl tørkes opp med fille eller liknende og vaskes av med vann. Ved større søl dekkes eventuelle avløp og voll inn med inert absorberende inert materiale som sand, jord, vermikulitt eller kiselgur.

Rester etter dekontaminering kastes som farlig avfall. For mer informasjon, ta kontakt med den kommunale mottaksstasjonen for avfall. Vis dette sikkerhetsdatabladet.

Rengjør fortrinnsvis med vaskemiddel, bruk ikke løsemidler.

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

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg håndtering.
Produktet skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.
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.
Åpen ild, varme gjenstander, gnister eller andre antennelseskilder må ikke være til stede i omgivelsene der dette produktet håndteres.
Produktet kan lades opp elektrostatisk. Jord alltid ved overføring fra en beholder til en annen. Ikke bruk verktøy som kan gi opphav til gnistdannelse.
Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.
Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.
Vask hendene etter håndtering av produktet.
Ta av nedsprutede klær.
Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Holdes atskilt fra inkompatible produkter.
Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.
Iverksett passende tekniske kontroller hvis nødvendig, se avsnitt 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.
Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg lagring.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Oppbevares på trygg avstand fra mat og dyrefôr, samt fra enheter eller overflater som er i kontakt med disse.
Oppbevares i godt lukket originalforpakning.
Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.
Oppbevares som brannfarlig væske.
Beskyttes mot varme og sollys.
Oppbevares tørt og kjølig.
Oppbevares på godt ventilert og låst sted.
Beholdere som er blitt åpnet, må lukkes igjen forsvarlig og holdes i stående posisjon for å unngå lekkasje.
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. Kontrollparametrer
8.1.1 Nasjonale grenseverdier
Organisk støv
Norge

Nivågrenseverdi 5 mg/m^3

DNEL
OKSIDERT BITUMEN

	Eksponeringstype	**Eksponeringsvei**	**Verdi**
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	2,88 mg/m^3
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	0,61 mg/m^3

NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG

	Eksponeringstype	**Eksponeringsvei**	**Verdi**
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	185 mg/m^3

Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	77 mg/kg bw
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	871 mg/m^3
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	46 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	46 mg/kg bw

PNEC

Data mangler.

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 og mulighet for å skylle øynene skal finnes på arbeidsplassen.

8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
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 ved behov.
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):.

Hanskemateriale	**Hansketykkelse**	**Gjennombruddstid**
Nitrilgummi	≥ 0,38 mm	> 480 min

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndredrettsvern 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):.
– A/P2.

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	væske Form: pasta
b) Farge	sort
c) Lukt	hydrokarbon
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	145 - 200 °C
f) Antennelighet	Ikke angitt
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	0,6 - 7 %
h) Flammepunkt	40 °C
i) Selvantennelsestemperatur	>200 °C
j) Spaltingstemperatur	Ikke angitt
k) pH	Ikke angitt
l) Kinematisk viskositet	>500 mm^2/s (40°C)
m) Løselighet	Vannløselighet Uløselig
n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	>6
o) Damptrykk	3 hPa (20°C)
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	≈0,95 g/cm^3 (20°C)
q) Relativ damptetthet	>3 Luft = 1
r) Partikkelegenskaper	Ikke angitt

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ikke angitt

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

- VOC-halt ca	323 g/l

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 antennelseskilder.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.
Beskyttes mot direkte sollys.
Unnvik statisk elektrisitet.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke syrer, baser, oksideringsmidler og reduksjonsmidler.

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.

NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermalt
LC50 rotte 4h: > 5000 mg/m3 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

Kan forårsake sløvhet eller svimmelhet.

STOT — gjentatt eksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organtoksisitet etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk på grunn av den høye viskositeten.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene fastsatt i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

11.2.2. Andre opplysninger

Ikke angitt.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

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

NAFTA (PETROLEUM), HYDROGENBEHANDLET TUNG

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: > 100 mg/l
EC50 Alger 72 h: > 100 mg/l
LC50 Fisk 96h: > 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene fastsatt i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallshåndtering for produktet

Forhindre utslipp i avløp.
Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.
Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.
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

1139

14.2. FN-forsendelsesnavn

OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING

14.3. Transportfareklasse(r)
Klasse

3: Brannfarlige væsker

Klassifiseringskode

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

Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundærfare iht. IMDG

Etiketter



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe III

14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: D/E

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)
Stuingskategori (IMDG) ikke angitt (IMDG)
Begrensede mengder (LQ):.
5 L.
Produktet omfattes ikke av bestemmene i ADR/RID (2.2.3.1.5) for emballasje som er mindre enn 450 liter, grunnet produktets viskositet.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Ikke angitt.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

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

AVSNITT 16: Andre opplysninger

16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen
Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2025-02-13 Endringer i seksjon 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14.

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet
Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, farekategori 3 - Flam. Liq. 3, H226 - Brannfarlig væske og damp
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering; farekategori 3, narkotiske virkninger - STOT SE 3, H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
Asp. tox. 1	Aspirasjonsfare, farekategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR	Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
RID	Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog
IMDG	IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)
ICAO	International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA	Den internasjonale lufttransportforeningen

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

Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

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 2025-06-26.

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

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

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

16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger
Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

H226	Brannfarlig væske og damp
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

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

Dette produktet kan forårsake 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