

# 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 2022-01-03

Versjonsnummer 2.2



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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn 312 Multi E.P

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

Identifiserte bruksområder Maskinolje

### 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

Aquatic Chronic 3, H412  
*Se avsnitt 16*

### 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram Ikke aktuelt  
Varselord Ikke aktuelt  
Faresetninger  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann  
Sikkerhetssetninger  
P273 Unngå utslipp til miljøet  
P501 Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshånderingsanlegg

### Supplerende fareopplysninger

EUH208 Inneholder LANGKJEDET ALKYLAMINE. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert som PBT- eller vPvB-stoff  
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
<b>SMØREOLJER (PETROLEUM), C20-50, HYDROGENBEHANDLEDE NØYTRAL OLJEBASERTE</b>		
CAS-nummer: 72623-87-1 EF-nummer: 276-738-4 Indeksnummer: 649-483-00-5	Asp. tox. 1; H304	6 - 10 %
<b>LANGKJEDET ALKENYLAMINE</b>		
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1; H302, H314, H400	<1 %
<b>2,6-DI-TERT-BUTYLFENOL</b>		
CAS-nummer: 128-39-2 EF-nummer: 204-884-0	Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315, H400, H410	<1 %
<b>LANGKJEDET ALKYLAMINE</b>		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin. Sens. 1, STOT RE 2; H311, H331, H302, H314, H317, H373	<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 symptomene forblir, oppsøk lege.

#### Ved innånding

Skyll nese og munn med rent vann. La personen hvile et 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

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 øyekontakt

Forbigående øyeirritasjon.

#### Ved hudkontakt

Lett irritasjon kan forekomme.

Allergiske reaksjoner kan forekomme hos sensibiliserte individer.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Dersom den skadde er bevisstløs eller omtåket, legges vedkommende i stabilt sideleie.

Symptomatisk behandling.

Ta dette sikkerhetsdatabladet med deg når du oppsøker lege.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

#### Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med midler ment for den omkringliggende brannen.

#### Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Blant vanlige slukkemidler finnes det ingen som er direkte uegnede.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brenner med utvikling av røyk som inneholder helseskadelige gasser (karbonoksid og karbondioksid).

Vær oppmerksom på risikoen for spredning av miljøskadelige stoffer.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende verne drakt.

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Sørg for god ventilasjon.

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

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

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i jord, vann eller avløp.

Alltid kontakte brannvernet ved utilsiktet utslipp av dette produktet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

Skyll rent med store mengder vann. Tørk deretter opp.

### 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

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

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

Håndteres i rom med god ventilasjon.

Ta av arbeidsklær og verneutstyr før måltid.

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

Les og følg produsentens anvisninger.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

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.

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.

Dette produktet skal oppbevares utilgjengelig for små barn og godt adskilt fra næringsmidler, nytelsesmidler og dyrefor.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Oppbevares kun i originalforpakningen.

Oppbevares tørt og kjølig.

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

Alle ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

#### DNEL

Data mangler.

#### 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.

#### Vern av øyne/ansikt

Bruk vernebriller, sikkerhetsbriller eller et visir.

#### Hudvern

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.

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.

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

- Neoprengummi.
- Nitrilgummi.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er normalt ikke påkrevd under arbeid med dette produktet, forutsatt at det er tilstrekkelig god 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: væske
b) Farge	grønblå
c) Lukt	sterkt
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
e) Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde	300 °C
f) Antennelighet	Ikke angitt
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke angitt
h) Flammepunkt	215,0 °C
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke angitt
j) Spaltingstemperatur	Ikke angitt
k) pH	Ikke angitt
l) Kinematisk viskositet	28,8 - 242 cSt (40°C)
m) Løselighet	Vannløselighet Uløselig
n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke angitt
o) Damptrykk	Ikke angitt
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	0,88 kg/l
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

Produktet inneholder ingen stoffer som kan forårsake farlige reaksjoner under normale håndterings- og bruksforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnister og åpne flammer.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med sterke oksideringsmidler.

Unngå kontakt med 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

Fortæring av større mengder produkt kan forårsake ubehag eller forverret allmenntilstand.

#### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

Produktet inneholder små mengder giftige stoffer.

#### Hudetsing/hudirritasjon

Produktet er ikke klassifisert som etsende eller irriterende på huden.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produktet er ikke klassifisert som irriterende for øyne.

### **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**

Produktet inneholder et lavt nivå av allergene stoffer.  
Risiko for sensibilisering.

### **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**

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksisitet etter én gangs eksponering.

### **STOT — gjentatt eksponering**

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksisitet 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**

Ingen informasjon tilgjengelig.

### **11.2.2. Andre opplysninger**

Ikke angitt.

## **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

### **12.1. Giftighet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

### **12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Opplysninger om persistens og nedbrytelighet mangler.

### **12.3. Bioakkumuleringsevne**

Dette produktet eller noen av ingrediensene akkumuleres i miljøet.

### **12.4. Mobilitet i jord**

Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler.

### **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**

Ingen informasjon tilgjengelig.

### **12.7. Andre skadevirkninger**

Data mangler.

## **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

Ikke klassifisert som farlig gods

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke aktuelt

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke aktuelt

### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke aktuelt

### 14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke aktuelt

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

### 14.8 Annen transportinformasjon

Ikke aktuelt

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

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.

### 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

Asp. tox. 1	Aspirasjonsfare, farekategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
Acute Tox. 4	Akutt giftighet (ved svelging), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Farlig ved svelging
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, farekategori 1, underkategori 1A - Skin Corr. 1A, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, kategori 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Meget giftig for liv i vann
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterer huden
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Acute Tox. 3	Akutt giftighet (ved innånding), farekategori 3 - Acute Tox. 3, H331 - Giftig ved innånding
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, farekategori 1, underkategori 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Skin. Sens. 1	Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt – Hudsensibilisering, farekategori 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering; farekategori 2 - STOT RE 2, H373 - Kan forårsake organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> ved langvarig eller gjentatt eksponering <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

#### 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

### 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



2008/98/EF	(EF) nr. 1907/2006
Arbeidsplassforskriften	Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver
Forskrift om utførelse av arbeid	Forskrift om utforming og innretning av arbeidsplasser og arbeidslokaler (arbeidsplassforskriften). 06.12.2011 nr 1356, med endringer. best.nr. 702
Forskrift om tiltaks- og grenseverdier	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 organisering, ledelse og medvirkning	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, 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**

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene

H302 Farlig ved svelging

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H400 Meget giftig for liv i vann

H315 Irriterer huden

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

H311 Giftig ved hudkontakt

H331 Giftig ved innånding

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H373 Kan forårsake organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> ved langvarig eller gjentatt eksponering <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>

#### **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](http://www.kemrisk.se)