

SIKKERHETSATABLAD



I samsvar med 1907/2006 vedlegg II 2015/830 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Utgitt 2019-11-22

Versjonsnummer 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	904 DIESEL PROBLEMLØSER
Artikkelnummer	90497

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder	Oljeadditiv
----------------------------	-------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma	Auto Care AS Lindebergveien 12 2016 FROGNER
Telefon	63868200
E-post	info@autocare.no

1.4. Nødtelefonnummer

Kontakte giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. I akutte tilfeller (ambulanse): Ring 113.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1), H304
Kan forårsake en allergisk hudreaksjon (kategori 1), H317
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering (Kategori 3, narkosevirkning), H336
Giftig for vannlevende organismer med langtidseffekter (kategori Cron 2), H411

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H336	Kan forårsake døsighet 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
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER
P331	IKKE framkall brekning
P405	Oppbevares innelåst
P501	Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshånderingsanlegg

Supplerende fareopplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Inneholder: HYDROKARBONER, C10, AROMATER, <1% NAFTALEN, blanding av: 2,2',2'',2'''-etylendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylacetamid, (Z)-4-(C11-13 (FORGRENET) ALKYLAMINO)-4-OXO-2-BUTENSYRE

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
HYDROKARBONER, C10, AROMATER, <1% NAFTALEN		
EF-nummer: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34	STOT SE 3drow, Asp Tox 1, Aquatic Chronic 2; EUH066, H336, H304, H411	≥70 - <95 %
HYDROKARBONER, C11-C14, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, AROMATER (2-25%)		
EF-nummer: 925-653-7 REACH: 01-2119458869-15	Asp Tox 1, Aquatic Chronic 3; H304, H412	≥5 - <10 %
blanding av: 2,2',2'',2'''-etylendinitrilotetrakis-N,N-di(C16)alkylacetamid		
CAS-nummer: 136920-07-5 EF-nummer: 406-640-0 Indeksnummer: 616-047-00-0 REACH: 01-0000015616-68	Skin Sens 1; H317	<2,5 %
(Z)-4-(C11-13 (FORGRENET) ALKYLAMINO)-4-OXO-2-BUTENSYRE		
EF-nummer: 701-116-0	Skin Irrit 2, Eye Irrit 2, Skin Sens 1, Aquatic Chronic 2; H315, H319, H317, H411	<2,5 %
NAFTALEN		
CAS-nummer: 91-20-3 EF-nummer: 202-049-5 Indeksnummer: 601-052-00-2	Acute Tox 4oral, Carc 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; M = 1; H302, H351, H400, H410	<0,5 %

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.

Kontakt lege, selv uten umiddelbare symptomer. Forebyggende behandling for livstruende forverring (lungeødem) kanskje må starte umiddelbart.

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

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

Ved hudkontakt

Ta av nedsprutede 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

Kan forårsake sløvhet eller svimmelhet.
Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Ved øyekontakt

Sprut i øynene kan gi svie.

Ved hudkontakt

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

Ved svelging

Illebefinnende og brekninger ved fortæring.
Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som konsekvens.

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.
Symptomene på forgiftning kan være forsinket. Den rammede personen må holdes under legeoppsyn i 48 timer.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vanddamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

Slukningsmidler 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.
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

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.
Slukkevæsken skal inndemmes og oppsamles.
Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.
Bruk heldekkende verne drakt.
Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.
Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

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).
Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.
Slå av utstyr med åpen flamme, glød eller annen varme.
Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.
Ventiler området med frisk luft.
Ved behov skal ulykkesplassen evakueres og redningstjeneste tilkalles.
Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.
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.
Utslipp skal demmes inn slik at de ikke renner ned i brønner eller i bakken.
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.
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

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

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

Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs gulvet.

Dampen 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.

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

Ta av nedsprutede klær.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Holdes atskilt fra inkompatible produkter.

Lokalt utsug kan være nødvendig.

Håndteres i rom med god ventilasjon.

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.

Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.

Oppbevares kun i originalforpakningen.

Oppbevares godt lukket.

Oppbevares på godt ventilert og låst sted.

Må ikke oppbevares i nærheten av inkompatible materialer (se avsnitt 10.5).

Oppbevares tørt og kaldt (frostfritt, men ikke over 30°C).

Lagres ved høyst 50 °C.

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

Dekaner og andre høyere alifatiske hydrokarboner

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 40 ppm / 275 mg/m³

NAFTALEN

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

Nivågrenseverdi 10 ppm / 50 mg/m³

Anm. E

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

**DNEL
NAFTALEN**

	Eksponeringsstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	3,57 mg/kg bw
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	25 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	25 mg/m ³

**PNEC
NAFTALEN**

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	2,4 µg/L
Ferskvannssediment	0,0672 mg/kg dw
Sjøvann	2,4 µg/L
Sjøvannssediment	0,0672 mg/kg dw
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	2,9 mg/L
Jord (jordbruk)	0,0533 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 Egnede tiltak for eksponeringskontroll

Håndteres i rom med god ventilasjon.

Bruk punktavsug.

Det må brukes oksygenkontrollenheter, da kvelende gasser kan slippes ut.

Vernebriller/visir

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

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

Den mest egnede hansken må velges i samråd med hanskeleverandøren, som kan informere om hanskmaterialets gjennombruddstid.

Hanskemateriale	Hansketykkelse	Gjennombruddstid
Polyvinylklorid PVC	≥ 0,8 mm	≥ 480 min

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Gassmaske med filter av typen A (brun) kan være påkrevd.

Ved langvarig eksponering brukes trykkluftmatet åndedrettsvern.

8.2.3 Begrensning 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) Utseende	Form: væske.
b) Lukt	Ikke angitt
c) Luktterskel	Ikke angitt
d) pH	Ikke angitt
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
f) Startkokepunkt og kokeområde	>160 °C
g) Flammepunkt	>61 °C
h) Fordampingshastighet	Ikke angitt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke brannfarlig
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke angitt
k) Damptrykk	Ikke angitt
l) Damptetthet	Ikke angitt
m) Relativ tetthet	Ikke angitt
n) Løselighet(er)	Ikke angitt
o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann	Ikke aktuelt
p) Selvantennningstemperatur	Ikke angitt
q) Nedbrytingstemperatur	Ikke angitt
r) Viskositet	<20,5 mm ² /s (40°C)
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke eksplosiv
t) Oksidasjonsegenskaper	Ikke oksiderende

9.2. Andre opplysninger

Ingen informasjon tilgjengelig

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. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå antenningskilder og for høye temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med syrer, baser og oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ved brekninger er det risiko for at produktet kommer ned i lungene, som da kan føre til kjemisk lungebetennelse.

Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk.

NAFTALEN

LD50 rotte 24h: 16000 mg/kg Dermalt

LD50 Mus 24h: 710 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Alvorlig øyeskade eller øyeirritasjon

Produktet er ikke klassifisert som irriterende for øyne.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kjønnscelemutagenitet

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Kreftframkallende virkninger

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Reproduksjonstoksisitet

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

Damper kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

Langvarig eller gjentatt innånding av løsemidler kan forårsake hodepine, svimmelhet, trøtthet og eventuelt skader på sentralnervesystemet.

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

Giftighet ved aspirasjon

Svelging av produktet kan føre til aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som følge.

Vær oppmerksom på risiko for åndedrett dersom brekninger oppstår.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

NAFTALEN

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 0.213 mg/L

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 1.6 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet er lett nedbrytbart i naturen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Petroleumsprodukter kan skade isolasjonsevnen hos pels og fjær, noe som innebærer at sjøfugler og marine pattedyr risikerer å fryse ihjel.

Hinner som dannes på vann, kan påvirke oksygentransporten og skade organismer.

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.

Følg lokale forskrifter.

Se også Avfallsforskriften (FOR-2004-06-01-930).

Klassifisering i henhold til 2008/98

Anbefalt avfallskode: 14 06 03 Andre løsemidler og løsemiddelblandinger

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

3082

14.2. FN-forsendelsesnavn

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S (HYDROKARBONER, C10, AROMATER, <1% NAFTALEN)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

9: Andre farlige stoffer og gjenstander

Klassifiseringskode

M6: Miljøskadelige stoffer: Flytende stoffer som forurenses akvatisk miljø

Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundærfare iht. IMDG

Etiketter



14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe III

14.5 Miljøfarer

havforurensende stoff (MARINE POLLUTANT)

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: E

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter

Stuing: Kategori A (IMDG)

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

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

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

STOT SE 3 <i>drow</i>	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering (Kategori 3, narkosevirkning)
Asp Tox 1	Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1)
Aquatic Chronic 2	Giftig for vannlevende organismer med langtidseffekter (kategori Cron 2)
Aquatic Chronic 3	Skadelig for vannmiljø med langvarig effekt (Kategori Cron 3)
Skin Sens 1	Kan forårsake en allergisk hudreaksjon (kategori 1)
Skin Irrit 2	Irriterende for huden (Kategori 2)
Eye Irrit 2	Øyeirritasjon (Kategori 2)
Acute Tox 4 <i>oral</i>	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)
Carc 2	Mistenkes for å være kreftfremkallende (kategori 2)
Aquatic Acute 1	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann (kategori Akutt 1)
Aquatic Chronic 1; <i>M = 1</i>	Svært giftig med langtidseffekter i vann (kategori Cron 1)

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8

Norge (FOR-2018-08-21-1255)

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: E; Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E

Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 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 2019-11-22.

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
2015/830	Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28. mai 2015 om endring i forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
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
FOR-2018-08-21-1255	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)
2008/98	Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver
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

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

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
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H315	Irriterer huden
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon
H302	Farlig ved svelging
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastlått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>
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 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