

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)
Endringsdato 2019-11-28
Erstatter blad utstedt 2019-06-28
Revisjonsdato 2019-06-28
Versjonsnummer 7.1



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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Mikroavfettning

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

Identifiserte bruksområder Rengjøringsmiddel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Arom-dekor Kemi AB
Europavägen 1
51291 SEXDREGA
Sverige
Telefon 0320 60500
E-post info@aromdekor.se

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

Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1), H318

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



| | |
|---------------------|--|
| Varselord | Fare |
| Faresetning | |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade |
| Sikkerhetssetninger | |
| P102 | Oppbevares utilgjengelig for barn |
| P280 | Benytt vernebriller |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen |
| P310 | Kontakt umiddelbart en lege |

Supplerende fareopplysninger

Inneholder: KVARTERNÆR C12-14 ALKYLMEYLAMINETOKSYLATMETYLKLORID, OKSIRAN, 2-METYL-, POLYMER MED OKSIRAN, MONO (2-PROPYLHEPTYL)ETER, HEKSAN-1-OL, ETOKSYLERET, HEKSYL-D-GLUKOSID

2.3 Andre farer

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

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 |
|--|--|---------------|
| KVARTERNÆR C12-14 ALKYLMETYLAMINETOKSYLATMETYLKLORID | | |
| CAS-nummer: 1554325-20-0 EF-nummer: 810-152-7 | Acute Tox 4oral, Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H302, H315, H318 | 1 - 5 % |
| 2-PROPYLHEPTANOL ETHOXYLATED, PROPOXYLATED | | |
| CAS-nummer: 160875-66-1 EF-nummer: 605-233-7 | Eye Irrit 2; H319 | 1 - 5 % |
| OKSIRAN, 2-METYL-, POLYMER MED OKSIRAN, MONO (2-PROPYLHEPTYL)ETER | | |
| CAS-nummer: 166736-08-9 EF-nummer: 605-450-7 REACH: 02-2119630747-33 | Acute Tox 4oral, Eye Dam 1; H302, H318 | 1 - 5 % |
| HEKSAN-1-OL, ETOKSYLERET | | |
| CAS-nummer: 31726-34-8 EF-nummer: 500-077-5 | Acute Tox 4oral, Eye Dam 1; H302, H318 | 1 - 5 % |
| HEKSYL-D-GLUKOSID | | |
| CAS-nummer: 54549-24-5 EF-nummer: 259-217-6 REACH: 01-2119492545-29 | Eye Dam 1; H318 | 1 - 5 % |
| 2-BUTOKSYETANOL | | |
| CAS-nummer: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0 Indeksnummer: 603-014-00-0 | Acute Tox 4dermal, Acute Tox 4oral, Acute Tox 4vapour, Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H312, H302, H332, H315, H319 | <3 % |
| BUTANON | | |
| CAS-nummer: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0 Indeksnummer: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43 | Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3drow; H225, EUH066, H319, H336 | <0,01 % |

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.

Innhold i henhold til 648/2004.

5-<15% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

<5% Kationiske overflateaktive stoffer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptomene forblir, oppsøk lege.

Ved innånding

La personen som er skadet hvile på et varmt sted med frisk luft; Kontakt lege.

Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll øyeblikkelig med lunkent vann i 15 -20 min. med vidåpne øyne. Oppsøk lege snarest.

Viktig! Skyll også under transport til sykehus (øyelege).

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 øyekontakt

Gir alvorlig øyeskade.

Irritasjon.

Svie.

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: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Slukkes med midler ment for den omkringliggende brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved kontakt med metall dannes hydrogengass som kan utvikle eksplosiv blanding med luft.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende verne drakt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

Bruk egnede allergitestede beskyttelseshansker ved sanering.

Beskytt ansikt og øyne med visir eller vernebriller.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

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

Sørg for god ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Skyll rent med store mengder vann. Tørk deretter opp.

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

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.

Håndteres i rom med god ventilasjon.

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

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.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

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.

Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Oppbevares kun i originalforpakningen.

Skal ikke lagres over normal romtemperatur.

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

2-BUTOKSYETANOL

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

Nivågrenseverdi 10 ppm / 50 mg/m³

Anm. H,E

ETANOL

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

Nivågrenseverdi 500 ppm / 950 mg/m³

NATRIUMHYDROKSID

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

Nivågrenseverdi 2 mg/m³

Anm. T

BUTANON

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

Nivågrenseverdi 75 ppm / 220 mg/m³

Anm. E

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

DNEL

BUTANON

| | Eksponeringstype | Eksponeringsvei | Verdi |
|--------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| Forbrukere | Kroniske Systemiske | Innånding | 106 mg/m ³ |
| Arbeidstaker | Kroniske Systemiske | Dermal | 1161 mg/kg |
| Arbeidstaker | Kroniske Systemiske | Innånding | 600 mg/m ³ |
| Forbrukere | Kroniske Systemiske | Oral | 31 mg/kg |
| Forbrukere | Kroniske Systemiske | Dermal | 412 mg/kg |

PNEC BUTANON

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Miljøvernmål | PNEC-verdi |
| Ferskvann | 55,8 mg/l |
| Ferskvannssediment | 284,74 mg/kg |
| Sjøvann | 55,8 mg/l |
| Sjøvannssediment | 284,7 mg/kg |
| Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg | 709 mg/l |
| Jord (jordbruk) | 22,5 mg/kg |

8.2. Eksponeringskontroll

For å forebygge yrkesrisiko skal det tas hensyn til helsefarene (se punkt 2, 3 og 11) forbundet med dette produktet og dets ingredienser i samsvar med EU-direktivet 89/391 og 98/24 og nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

En mulighet til å skylle øynene skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

Vernebriller/visir

Kontaktlinser må ikke brukes ved arbeide med dette stoff.

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

Hudvern

Bruk vernehansker dersom det er risiko for hudkontakt.

Bruk egnede verneklær ved behov.

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

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

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 | Ikke angitt |
| g) Flammepunkt | Ikke angitt |
| h) Fordampingshastighet | Ikke angitt |
| i) Antennelighet (fast stoff, gass) | Ikke aktuelt |
| j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense | Ikke angitt |
| k) Damptrykk | Ikke angitt |
| l) Damptetthet | Ikke angitt |
| m) Relativ tetthet | Ikke angitt |
| n) Løselighet(er) | Vannløselighet Løselig |
| o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann | Ikke aktuelt |
| p) Selvantenningsstemperatur | Ikke angitt |
| q) Nedbrytningstemperatur | Ikke angitt |
| r) Viskositet | Ikke angitt |
| s) Eksplosjonsegenskaper | Ikke aktuelt |
| t) Oksidasjonsegenskaper | Ikke aktuelt |

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

Ingen informasjon tilgjengelig.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

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.

KVARTERNÆR C12-14 ALKYL METYLAMINETOKSYLATMETYLKlorid

LD50 rotte 24h: 833 mg/kg Oral

OKSIRAN, 2-METYL-, POLYMER MED OKSIRAN, MONO (2-PROPYLHEPTYL)ETER

LD50 rotte 24h: 1 - 2000 mg/kg Oral

HEKSAN-1-OL, ETOKSYLERET

LD50 rotte 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 500 - 2000 mg/kg Oral

HEKSYL-D-GLUKOSID

LD50 rotte 24h: 2000 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 2000 mg/kg Oral

2-BUTOKSYETANOL

LC50 rotte 4h: 2.2 mg/l Innånding

LC50 rotte 4h: 450 ppm Innånding

LD50 : 1414 mg/kg Oral

LD50 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

BUTANON

LD50 kanin 24h: > 8000 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 34 mg/L Innånding

LC50 rotte 4h: 12000 ppmV Innånding

LC50 rotte 8h: 23.5 mg/l Innånding

LD50 rotte 24h: 5600 mg/kg Oral

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 eller øyeirritasjon

Kontakt med øyne kan forårsake irreversible øyeskader.

Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt

Ikke sensibiliserende.

Kjønnscelemutagenitet

Ingen mutagene virkninger er rapportert for stoffene i denne blandingen.

Kreftframkallende virkninger

Ingen kreftframkallende virkninger er rapportert for stoffene i dette produktet.

Reproduksjonstoksisitet

Ingen reproduksjonstoksiske virkninger er rapportert for stoffene i denne blandingen.

Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering

Ingen kjente farer ved enkeltstående eksponering.

Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering

Ingen kjente farer ved gjentatt eksponering.

Giftighet ved aspirasjon

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Ingen økologiske skader er kjent eller forventet ved normal bruk.

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

KVARTERNÆR C12-14 ALKYL METYLAMINETOXSYLATMETYLKLORID

LC50 Fisk 96h: 1 - 100 mg/l

OXSIRAN, 2-METYL-, POLYMER MED OXSIRAN, MONO (2-PROPYLHEPTYL)ETER

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 1 - 10 mg/L

LC50 Zebrafisk (Brachydanio rerio) 96h: 1 - 100 mg/L

HEKSYL-D-GLUKOSID

LC50 regnbueørret (Oncorhynchus mykiss) 96h: 420 mg/L

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 490 mg/L

EC10 Bakterier 16 h: > 180 mg/l

IC50 Alger 72h: 1 - 100 mg/L

BUTANON

LC50 elrits (Pimephales promelas) 96h: 2993 mg/L

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 520 mg/L

LC50 Fisk 96h: 3 mg/L

IC50 Alger 72h: 110 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Tensidene i dette produktet følger kriteriene for biologisk nedbrytbarhet i henhold til direktiv 648/2004.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Informasjon om bioakkumulering mangler, men det er ikke noen grunn til frykt på grunn av dette.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet kan blandes med vann og er derfor rørlig i mark og vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Dette produktet gjenvinnes normalt ikke.

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: 20 01 29 Rengjøringsmidler som inneholder 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

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

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 deklarerings av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer.

Deklarasjonsnummer: 617059

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

2019-06-28 Endringer i seksjon 15.

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

| | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox <i>4oral</i> | Akutt giftighet (Kategori 4 svelging) |
| Skin Irrit 2 | Irriterende for huden (Kategori 2) |
| Eye Dam 1 | Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1) |
| Eye Irrit 2 | Øyeirritasjon (Kategori 2) |
| Acute Tox <i>4dermal</i> | Akutt giftighet (Kategori 4 hud) |
| Acute Tox <i>4vapour</i> | Akutt giftighet (Kategori 4 damp) |
| Flam Liq 2 | Brannfarlige væsker (kategori 2) |
| STOT SE <i>3drow</i> | Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering (Kategori 3, narkosevirkning) |

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8 Norge (FOR-2018-08-21-1255)

H Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden

E EU har en veiledende grenseverdi for stoffet

T Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides

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 utarbeidningen 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 2019-11-28.

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 |
| 648/2004 | EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler |
| 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) |
| 89/391 | Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF |
| 98/24 | Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/24/EF |
| 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

H302 Farlig ved svelging
H315 Irriterer huden
H318 Gir alvorlig øyeskade
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon
H312 Farlig ved hudkontakt
H332 Farlig ved innånding
H225 Meget brannfarlig væske og damp
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet

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

Advarsel om feil bruk

Ikke angitt.

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