

SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 453/2010 og 1272/2008

(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til bare nummerbetegnelse)

Utgitt 2012-05-14



SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / BLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

1.1. Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Handelsnavn Mac 124 Prickbort

1.2. Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Identifiserte bruksområder Rengjøringsmiddel/annet

Bruk det frarådes mot

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Macserien AB
Mossvägen 3
SE-17741 JÄRFÄLLA

Kontaktperson Magnus Kämpe
Telefon +46 (0)8-584 304 80
E-Post magnus@macserien.se

Offisiell norsk oversettelse av forordning 453/2010 foreligger ikke til dags dato. Ifølge melding fra Klima- og forurensningsdirektoratets REACH-hjelp benyttes overskrifter og underoverskrifter fra svensk utgave (markert med *). Endringer gjøres ved første oppdatering etter at offisiell norsk oversettelse foreligger.

1.4. Nødnummer

I nødsfall, kontakt giftinformasjon: 22 59 13 00; Medisinsk nødhjelp: tel 113; brann: 110; Politi: 112

Ikke akutt giftinformasjon: <http://helsenorge.no/Helseogsunnhet/Giftinformasjon/Sider/default.aspx>

SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoff eller blanding

Klassifisering etter 1272/2008

Etsende/irriterende for huden (Kategori 2)

Alvorlig øyeskade (Kategori 1)

Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1)

Klassifisering etter 1999/45/EG

helseskadelig.

2.2. Etikettinformasjon

Etikettinformasjon enligt 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord Fare

Faresetninger

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

H315 Irriterer huden

H318 Gir alvorlig øyeskade

Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn

P280 Benytt vernehansker og ansiktsskjerm

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser

P310	dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P331	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege
P405	IKKE framkall brekning
P405	Oppbevares innelåst
P501	Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshåndteringsanlegg

Etikettinformasjon enligt 1999/45/EG

Se Avsnitt 16.

2.3 Andre farer

SEKSJON 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNING OM INNHALDSSTOFFER

Dette produktet består av en homogen væskeblanding.

3.2. Blandinger

Merk at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når de blandes eller spes ut, se Avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
CAS-Nr 64742-47-8 EG-nummer 265-149-8 Indeksnummer 649-422-00-2	Flam Liq 3, Asp Tox 1, <i>No environmental hazard</i> ; H226, H304 Xn; R65	60 - 100%
2-BUTOKSYETANOL		
CAS-Nr 111-76-2 EG-nummer 203-905-0 Indeksnummer 603-014-00-0	Acute Tox 4 <i>dermal</i> , Acute Tox 4 <i>oral</i> , Acute Tox 4 <i>vapour</i> , Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H312, H302, H332, H315, H319 Xn; R20/21/22 R36/38	5 - 10%
ALKOHOLETOKSYLAT		
	<i>No phys haz</i> , Skin Irrit 2, Eye Dam 1, <i>No environmental hazard</i> ; H315, H318 Xi; R38 R41	5 - 15%

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.

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

La den skadede hvile på varm plass med frisk luft samt skyll nese, munn og svelg med vann. Kontakt lege. legg personen i sideleie hvis han er bevisstløs eller omtåket.
Aldri forlate en skadet person alene. Situasjonen kan hurtig bli verre, noen ganger flere timer etter forgiftning.

Ved innånding

La den skadede hvile på varm plass med frisk luft eller syregass og før snarest til sykehus.

Ved øyekontakt

Skyll øyeblikkelig med temperert vann 15 -20 min. med helt åpne øyne. Transporter den skadede til sykehus med en gang.
Ta bort faste partikler.

Ved hudkontakt

Normal vask av huden anses som nok. Om symptom allikevel forekommer, kontakt lege.
Ta av forurensede klær.

Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE; Drikk minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE brekninger.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Informasjon om symptomer er ikke entydige eller mangler for dette produktet.

SEKSJON 5: TILTAK VED BRANNSLUKNING

5.0 Generelle tiltak ved brann eller overhengende brann

Kontakt brannvesenet tlf. 110. Fjern mennesker fra fare. Fjern gassylindere, brannfarlige varer og oksiderende stoff.

5.1. Slokkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Alle vanlige slokkemiddel er egnede.

Slokkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Av vanlige slokkemiddel finnes det ingen som er direkte uegnede.

5.2. Særlige eksponeringsfarer som skyldes selve stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsgasser

Brenner under utvikling av røyk som inneholder skadelige gasser (kulloksid og kulldioksid), og ved ufullstendig forbrenning, aldehyder og andre giftige, skadelige, irriterende eller farlige stoffer.

Spesielle farer ved brannslukking

Merk at slokkevannet kan inneholde giftige eller på annen måte skadelige stoffer.

5.3. Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer ved brann.

Ved brann, bruk uavhengig pusteapparat.

5.4 Annen informasjon

Produktets brannegenskaper

Spesielle farer ved brann

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Heldekkende vernedrakt bør brukes ved alt rednings- og saneringsarbeid.

Gassmaske med filter A (brun) eller støvfilter IIb (P2) kan behøves.

La ikke produktet rinne ned i kloakksystemet. Om så allikevel skjer, ta umiddelbart kontakt med renholdsverket.

Ved utslipp i råvann eller drikkevann, ta umiddelbart kontakt med redningsvesenet, telefon 22 591300.

Unnvik inhalering samt kontakt med hud og øyne.

6.2 Miljømessige forholdsregler

Unngå utslipp til jord, vann eller luft.

Forhindre utslipp til kloakksystemet.

Innehold utslipp slik at den ikke kommer inn i brønner eller i jorden.

Alltid kontakte brannvernet ved utilsiktet utslipp av dette produktet. Vis dette sikkerhetsdatablad.

6.3. Metoder for opprydding og rengjøring

Sanering av gjentatte eller store utslipp av dette produktet bør gjøres av profesjonelle sanerere.

Suge opp væsken i inert materiale f. eks. Vermikulit, samle siden stoffet til disposisjon.

Spyl rent med store mengder (50-100 volumer) med vann. Tørk deretter opp.

Rester etter sanering er farlig avfall. Kontakt kommunens sanitære tjeneste for detaljer. Vis dette sikkerhetsdatablad.

6.4. Referanse til andre seksjoner

For valg av hansker, se Rubrikk 8.

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1.a Anbefalinger om hvordan å sikre trygg håndtering av stoffet eller blandingen

Inhaler ikke dampen og unnvik kontakt med hud, øyne og klær.

Arbeide med farlige stoffer bør utføres i avtrekksskap ellers i lempelige vel ventilerte plasser.

7.1.2 Generelle råd om hygiene på arbeidsplassen

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forhindres. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet i følsom miljø.

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

Spis, drikk og røyk ikke i rommet der dette produktet håndteres.

Arbeid slik at spill blir forhindret. Hvis spill forekommer se Avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatablad.

Oppbevares i låst lokal.

7.2. Særlig utforming av lagringsrom eller -beholdere inklusiv uforlikelige materialer

7.2.b3 Hvordan begrense virkningene av temperatur

Lagres ikke over normal romtemperatur.

7.2.d1 Ventilasjonskrav

Sørg for god ventilasjon.

7.2.d2 Særlig utforming av lagringsrom eller -beholdere

Oppbevares i godt ventilert skap, ikke over øyne høyde.

Evakueringsplan bør være tilgjengelig, og rømningsveier må ikke blokkeres.

Nøddusj og øyrenskylling skal finnes på arbeidsplassen.

7.2.d4 Kompatibelt emballasje

Oppbevares kun i originalforpakning.

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier,

Alle ingredienser (se pkt. 3) savner hygieniske grenseverdier.

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

8.2.1 Egnede tiltak for eksponeringskontroll

For forebygging av yrkesrisiko må ta hensyn til helsefarene (se punkt 2 og 10) med dette produktet i samsvar med EØS-direktiv 89/391 og 98/24 og nasjonal arbeidslovgivning.

8.2.2 Individuelle vernetiltak, f.eks personlig verneutstyr

8.2.2.2.a Vernebriller/visir.

Bruk visir eller vernebriller.

8.2.2.2.b1 Håndvern.

Vernehansker som er merket med "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med angitt piktogram anbefales.



Velg mekanisk slitestyrke med hensyn til arbeidsoppgavens type i henhold til merkingen med tilsvarende piktogram med fire sifre som viser motstand mot oppskraping, kutting, opprivning og punktering, der 1 er verst og 4 eller 5 er best.

8.2.2.2.b2 Annet hudvern.

Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

8.2.2.2.c Åndedrettsvern.

Gassmaske med filter A (brun) eller støvfilter IIB (P2) kan behøves.

8.2.3 Begrensning av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se Avsnitt 12.

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Utseende	Form: væske Farge: fargeløs
b) Lukt	Luktfritt eller tilnærmet luktfritt
d) pH	Ikke aktuelt
e) Smeltepunkt	-15 °C
g) Flammepunkt	> 60°C
m) Relativ tetthet	0,8 kg/L
r) Viskositet	<= 20.5 mm ² /sek
s) Eksplosjonsegenskaper	Ikke aktuelt

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet

Stoffet er stabilt. Observer dog øvrige reaktive egenskaper.

Stoffer som skal unngås

Kan skade pakninger, lakkede eller malte områder, fettbehandlinger, naturgummi og visse syntetiske material

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1.2.1a Akutt giftighet

Forklaring til forkortelser i tabellen: w_i = Maksimal masse-fraksjon av stoffet i blandingen; ATE_{exp} = Eksperimentelt oppnådd verdi på beregnet akutt toksisitet; ATE_{pe} = omdannet punkttestimat for akutt toksisitet; $ATE_{mixt} = 1/SUM(w_i/ATE_i)$; ATE_i = ATE for denne ingrediensen.

Eksponeeringsvei og enhet: Oral (mg/kg kroppsvekt).

Ingrediens	w_i	ATE_{exp}	ATE_{pe}	ATE_i/w_i
	1		Ikke angitt	
2-BUTOKSYETANOL	0.1	470	-	4700
ALKOHOLETOKSYLAT	0.15	>2000	-	>13333
			ATE_{mixt}	>3475

Eksponeeringsvei og enhet: Gjennom huden (mg/kg kroppsvekt).

Ingrediens	w_i	ATE_{exp}	ATE_{pe}	ATE_i/w_i
	1		Ikke angitt	
2-BUTOKSYETANOL	0.1	220	-	2200
ALKOHOLETOKSYLAT	0.15		Ikke angitt	
			ATE_{mixt}	2200

Eksponeeringsvei og enhet: Gasser (ppmV).

Ikke aktuelt.

Eksponeeringsvei og enhet: Damper (mg/l).

Ingrediens	w_i	ATE_{exp}	ATE_{pe}	ATE_i/w_i
	1		Ikke angitt	
2-BUTOKSYETANOL	0.1	-	11	110
ALKOHOLETOKSYLAT	0.15		Ikke angitt	
			ATE_{mixt}	110

Eksponeeringsvei og enhet: Støv/tåke (mg/l).

Ikke aktuelt.

11.1.2.1b Irritasjon

Blandingens irriterende egenskaper (se avsnitt 2) er bedømt i overensstemmelse med reglene i 1272/2008 Vedlegg I 3.2.3 og 3.3.3.

11.1.2.1c Etsende effekt

Blandingens etsende egenskaper (se avsnitt 2) er bedømt i overensstemmelse med reglene i 1272/2008 Vedlegg I.

11.1.2.1d Sensibilisering

Blandingens sensibiliserende egenskaper (se avsnitt 2) er bedømt i overensstemmelse med reglene i 1272/2008 Vedlegg I.

11.1.2.1e Toksisitet ved gjentatt eksponering

Blandingens spesifikke organtoksisitet ved gjentatt dosering (se avsnitt 2) er bedømt i overensstemmelse med reglene i 1272/2008 Vedlegg I.

11.1.2.1f Kreftfremkallende egenskaper

Blandingens karsinogenitet (se avsnitt 2) er bedømt i overensstemmelse med reglene i 1272/2008 Vedlegg I.

11.1.2.1g Kjønnscellemutagenitet

Blandingens mutagenitet (se avsnitt 2) er bedømt i overensstemmelse med reglene i 1272/2008 Vedlegg I.

11.1.2.1h Reproduksjonstoksisitet

Blandingens reproduksjonstoksisitet (se avsnitt 2) er bedømt i overensstemmelse med reglene i 1272/2008 Vedlegg I.

11.1.7 Informasjon om de sannsynlige opptaksveier

Eksponeeringen må bedømmes i overensstemmelse med nedstrømsbrukerens kjemikaliesikkerhetsvurdering i henhold til 1907/2006 Artikkel 37.

11.1.9 Langtidsvirkninger og umiddelbare virkninger og kroniske effekter fra kort - og langvarig eksponering

Stoffet er skadelig ved langvarig eksponering.

11.1.10 Interaktive effekter

Forsterker allergirisikoen hos andre stoffer.

11.1.13 Annen informasjon

Virkning på omdømme eller andre psykologiske effekter kan ikke utelukkes i høy dose.
Skadelige effekter på menneskets mikroflora ikke er ekskludert.

SEKSJON 12: MILJØOPPLYSNINGER

Økotoksisitet

Generelt informasjon

Produktet er eller inneholder stoffer som er klassifisert som skadelig. Uønskede effekter på dyr, planter og mikroorganismer i nærmiljøet kan ikke utelukkes.

Global innvirkning på atmosfæren

Råvarenes opprinnelse er ukjent, og kan delvis komme fra fossile materialer. Produktet som den er levert, er ikke skadelig for atmosfæren. Utslipp av kulldioksid ved forbrenning er ubetydelig.

Mobilitet

Generelt informasjon om mobilitet i miljøet

Indikasjon på bevegelse i naturen er fraværende, men det er ingen grunn til å tro at produktet er miljøskadelige, på grunn av dette.

Persistens og nedbrytbarhet

Informasjon om persistens og nedbrytbarhet savnes, men det er ingen grunn til å tro at produktet ikke er nedbrytbart.

Bioakkumuleringspotensial

Informasjon om bioakkumulering savnes, men det er ikke grunn att frykte dette.

Andre skadevirkninger

Innvirkning på nærmiljøet

Dette produkt nedbrytes hurtig, men store emisjoner på kort tid kan skade det lokale miljø.

Relevante tilgjengelige opplysninger om akutt og kronisk økotoksisitet.

2-BUTOKSYETANOL

LC50 Oral gullfisk (*Carassius auratus*) 96h = 1700 mg/L
LC50 Oral Vederbuk (*Leuciscus idus*) 96h = 1600 mg/L
LC50 Oral solabbor (*Lepomis macrochirus*) 96h = 820 mg/L
LC50 Oral elrits (*Pimephales promelas*) 96h = 1900 mg/L

ALKOHOLETOKSYLAT

LC50 Dermalt Fisk = 5 mg/L

SEKSJON 13: FJERNING AV AVFALL

Avfallshåndtering for produktet

Generelle instruksjoner for avfallshåndtering

Produktet er giftig eller helseskadelig og avfall skal, hvis den ikke behandles for å eliminere denne risikoen, anses som farlig gods.

Ta også hensyn til lokale regler for avfallshåndtering.

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

Gjenvinning av produktet

Små mengder gjenvinnes normalt ikke. For større mengder, kontakt leverandøren.

Transport av avfallet

Klasse J (1) - stoffer klassifisert skadelig eller irriterende.

SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON

Dette produktet forventes kun å transporteres på vei eller med tog og er derfor kun vurdert ifølge regelverkene ADR/RID. Skulle annen transportmetode bli aktuell, ta kontakt med utgiveren av dette sikkerhetsdatabladet.

Ikke farlig gods

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

SEKSJON 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1. Forskrift/regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø

Ikke aktuelt.

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

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

SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER

16a. Informasjon om hvilke endringer som er gjort av den forrige versjonen

Revisjoner av dokumentet

Dette er den første utgave.

16b. Forklaring av forkortelser i sikkerhetsdatabladet

Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Flam Liq 3	Brannfarlige væsker (kategori 3)
Asp Tox 1	Aspirasjonstoksitet (Kategori 1)
<i>No environmental hazard</i>	Ikke klassifisert som miljøfarlig
Acute Tox 4dermal	Akutt giftighet (Kategori 4 hud)
Acute Tox 4oral	Akutt giftighet (Kategori 4 svelging)
Acute Tox 4vapour	Akutt giftighet (Kategori 4 damp)
Skin Irrit 2	Etsende/irriterende for huden (Kategori 2)
Eye Irrit 2	Øyeirritasjon (Kategori 2)
<i>No phys haz</i>	Ikke-tilordnet fysisk fare
Eye Dam 1	Alvorlig øyeskade (Kategori 1)

Detaljert definisjon av farene som nevnt i punkt 2

Skin Irrit 2

Et eller flere kriterier 1-3 for hudirritasjon foreligger

Eye Dam 1

Hvis et stoff, når det påføres i øyet til et dyr, fremkaller virkninger hos minst ett dyr på hornhinnen, iris eller konjunktiva som ikke forventes å gå tilbake eller som ikke har gått tilbake innen en observasjonstid på normalt sett 21 dager, og/eller følgende positive reaksjoner hos minst 2 av 3 testede dyr: - hornhinneopasitet ≥ 3 og/eller - iritt $> 1,5$ beregnet som gjennomsnittlige verdier etter en bedømmelse ved 24, 48 og 72 timer etter påføring av testmaterialet

Asp Tox 1A

En blanding som samlet sett inneholder minst 10 % av et stoff klassifisert i kategori 1, og som har en kinematisk viskositet på 20,5 mm²/s eller mindre, målt ved 40 °C, skal klassifiseres i kategori 1

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

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 2012-09-10.

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

453/2010	Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 av 20. mai 2010 om endring av Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2009 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av 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
1999/45/EG	Europaparlaments- og rådsdirektiv 1999/45/EF av 31. mai 1999 om tilnærming av medlemsstatenes lover og forskrifter om klassifisering, emballering og merking av farlige stoffblandinger
89/391	Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF
98/24	Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/24/EF

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 Artikkel 37 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006

16d. Metoder for å evaluere opplysningene i henhold til 1272/2008 Artikkel 9 brukt i 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. Lister over relevante R-setninger, faresetninger og sikkerhetssetninger

Fulltekst for risikosekninger under Avsnitt 3

R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging
R20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging
R36/38 Irriterer øynene og huden
R38 Irriterer huden
R41 Fare for alvorlig øyeskade

Fulltekst for faresetninger henhold til GHS/CLP under Avsnitt 3

H226 Brannfarlig væske og damp
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
H312 Farlig ved hudkontakt
H302 Farlig ved svelging
H332 Farlig ved innånding
H315 Irriterer huden
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon
H318 Gir alvorlig øyeskade

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

Advarsel for feil bruk

Dette produktet kan forårsake skade ved feil bruk. Framstilleren, distributøren eller leverandøren er ikke ansvarlig for skader som skyldes bruk annet enn som produktet er ment.

Annen relevant informasjon

Etikettinformasjon enligt 1999/45/EG

Faresymbol



R-setninger

R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging
R38 Irriterer huden
R41 Fare for alvorlig øyeskade

S-setninger

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene
S26 Får man stoffet i øynene; skyl straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm
S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.