



SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 2015/830 og 1272/2008

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

Utgitt 2017-01-27

Erstatter blad utstedt 2015-06-24

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Herdins Lakkbeis
Leverandørens produktnummer 057 / 058

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

Identifiserte bruksområder Maling/beis

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Herdins Färgverk
Box 711
SE-79129 FALUN
Sverige

Kontaktperson Dag Fredrixon
Telefon +46 23-33060
E-post d.fredrixon@herdins.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

Klassifisering i henhold til 1272/2008

- Brannfarlige væsker (kategori 2)
- Irriterende for huden (Kategori 2)
- Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1)
- Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering (Kategori 3, narkosevirkning)

2.2. Merkingselementer

Etikettinformasjon i henhold til 1272/2008

Farepiktogrammer



Varselord	Fare
Faresetninger	
H225	Meget brannfarlig væske og damp
H315	Irriterer huden
H318	Gir alvorlig øyeskade
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet
Sikkerhetssetninger	
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
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
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig

2.3 Andre farer

Ikke relevant.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Dette produktet består av en homogen væskeblending.

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
ETANOL		
CAS-nummer 64-17-5 EF-nummer 200-578-6 Indeksnummer 603-002-00-5	Flam Liq 2; H225	20 - 30%
PROPAN-2-OL		
CAS-nummer 67-63-0 EF-nummer 200-661-7 Indeksnummer 603-117-00-0	Flam Liq 2, Eye Irrit 2, STOT SE 3 <i>drow</i> ; H225, H319, H336	10 - 20%
XYLEN		
CAS-nummer 1330-20-7 EF-nummer 215-535-7 Indeksnummer 601-022-00-9	Flam Liq 3, Acute Tox 4 <i>dermal</i> , Acute Tox 4 <i>vapour</i> , Skin Irrit 2; H226, H312, H332, H315	5 - 10%
1-METOKSY-2-PROPANOL		
CAS-nummer 107-98-2 EF-nummer 203-539-1 Indeksnummer 603-064-00-3	Flam Liq 3, STOT SE 3 <i>drow</i> ; H226, H336	5 - 10%
ISOBUTANOL		
CAS-nummer 78-83-1 EF-nummer 201-148-0 Indeksnummer 603-108-00-1	Flam Liq 3, Skin Irrit 2, Eye Dam 1, STOT SE 3 <i>drow</i> , STOT SE 3 <i>resp</i> ; H226, H315, H318, H336, H335	5 - 10%
ETYLACETAT		
CAS-nummer 141-78-6 EF-nummer 205-500-4 Indeksnummer 607-022-00-5	Flam Liq 2, <i>Skin Irrit Chronic</i> , Eye Irrit 2, STOT SE 3 <i>drow</i> ; H225, EUH066, H319, H336	5 - 10%
ETYLBENZEN		
CAS-nummer 100-41-4 EF-nummer 202-849-4 Indeksnummer 601-023-00-4	Flam Liq 2, Acute Tox 4 <i>vapour</i> , STOT RE 2, Asp Tox 1; H225, H332, H373, H304	1 - 5%
N-BUTYLACETAT		
CAS-nummer 123-86-4 EF-nummer 204-658-1 Indeksnummer 607-025-00-1	Flam Liq 3, <i>Skin Irrit Chronic</i> , STOT SE 3 <i>drow</i> ; H226, EUH066, H336	1 - 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.

Inneholder også komponent(er) som ikke er merkingspliktig(e).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

La den skadede hvile på varm plass med frisk luft. Vedvarer symptomet, oppsøk lege.

Ved øyekontakt

Skyll øyet i flere minutter med lunkent vann. Hvis irritasjonen vedvarer, ta kontakt med lege (øyespesialist) for råd om videre behandling.

Ved hudkontakt

Vask huden med såpe og vann.

Ta av forurensede klær.

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

Risiko for aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som konsekvens. Hudsprekker.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med pulver, karbondioksid eller skum.

Slukkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Bør ikke slukkes med vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan helseskadelige eller på annen måte skadelige stoffer spres.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk heldekkende vernedrakt ved sanering av større utslipp.

Gassmaske med filter A (brun) kan behøves.

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i jord, vann eller luft.

Unngå utslipp til avløpsystemet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Smøres in med inert absorpsjonsmiddel for eks. vermikulitt.

Oppsamles i tette beholdere.

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: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Arbeider med farlige stoffer bør utføres i avtrekksskap eller i egnede rom som er godt ventilerte.

Oppbevares utilgjengelig for barn og husdyr.

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.

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

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Skal ikke lagres over normal romtemperatur.

Håndteres i rom med moderne ventilasjonsstandard.

Oppbevares i godt ventilert skap, ikke over øyehøyde.

Nøddusj og mulighet for å skylle øynene skal finnes på arbeidsplassen.

Oppbevares kun i originalforpakningen.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke indikert.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier, Norge

ETANOL

Nivågrenseverdi 500 ppm / 950 mg/m³

PROPAN-2-OL

Nivågrenseverdi 100 ppm / 245 mg/m³

XYLEN

Nivågrenseverdi 25 ppm / 108 mg/m³

ISOBUTANOL

Nivågrenseverdi 25 ppm / 75 mg/m³

ETYLACETAT

Nivågrenseverdi 150 ppm / 550 mg/m³

ETYLBENZEN

Nivågrenseverdi 5 ppm / 20 mg/m³

N-BUTYLACETAT

Nivågrenseverdi 75 ppm / 355 mg/m³

Andre ingredienser (se avsnitt 3) mangler hygieniske grenseverdier.

8.2. Eksponeringskontroll

For å forebygge yrkesrisiko skal det tas hensyn til de fysiske farer og helsefarene (se punkt 2, 10 og 11) forbundet med dette produktet i samsvar med EU-direktiv 89/391 og 98/24 og nasjonal arbeidsmiljølovgivning.

Øyebeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

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.

All naken hud skal beskyttes mot å komme i kontakt med produktet.

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

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
	Farge: varierende
b) Lukt	Løsningsmedel
c) Luktterskel	Ikke aktuelt
d) pH	Ikke aktuelt
e) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke aktuelt
f) Startkokepunkt og kokeområde	80 °C ved atmosfæretrykk (101325 Pa)
g) Flammepunkt	10 °C
h) Fordampingshastighet	Ikke aktuelt
i) Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke aktuelt
j) Øvre/nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense	Ikke aktuelt
k) Damptrykk	Ikke aktuelt
l) Damptetthet	Ikke aktuelt
m) Relativ tetthet	0.9 kg/L
n) Løselighet(er)	Vannløselighet Uoppløselig(<0.001%)

- | | |
|--|--------------|
| o) Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann | Ikke aktuelt |
| p) Selvantenningsstemperatur | Ikke aktuelt |
| q) Nedbrytningstemperatur | Ikke aktuelt |
| r) Viskositet | Ikke aktuelt |
| 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

Ikke angitt

10.4. Forhold som skal unngås

Ikke angitt

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksiderende stoffer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Karbonmonoksid (CO), karbondioksid (CO₂) og helseskadelige og irriterende stoffer.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Generell eller uspesifikk toksisitet

Merk at produktet tørker huden.

Sensibilisering

Avfetter huden.

Etsende og irriterende effekter

Kontakt med øyne kan forårsake irreversible øyeskader.

Kan forårsake hudirritasjoner.

Synergisme og antagonisme

Forsterker allergirisikoen hos andre stoffer.

Påvirkning på menneskelig mikroflora

Skadelig påvirkning på mikrofloraen hos mennesker er ikke utelukket.

Relevante toksikologiske egenskaper

ETANOL

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 20000 mg/kg

LC50 rotte (Innånding) 4h = 124.7 mg/L

LD50 rotte (Oral) 24h = 6200 mg/kg

PROPAN-2-OL

LD50 kanin (Dermalt) 24h = 15800 mg/kg

LD50 rotte (Dermalt) 24h > 12800 mg/kg

LC50 rotte (Innånding) 4h = 72.6 mg

LC50 rotte (Innånding) 4h = 64000 ppmV

LC50 rotte (Innånding) 8h = 16000 ppmV

LD50 rotte (Oral) 24h = 5045 mg/kg

XYLEN

LD50 kanin (Dermalt) 24h ~ 4500 mg/kg

LC50 rotte (Innånding) 4h = 5000 ppmV

LD50 rotte (Oral) 24h = 4300 mg/kg

1-METOKSY-2-PROPANOL

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 5000 mg/kg

LC50 rotte (Innånding) 4h > 6 mg/L

LD50 rotte (Oral) 24h = 5660 mg/kg

ISOBUTANOL

LD50 rotte (Dermalt) 24h = 2460 mg/kg

LC50 rotte (Innånding) 4h > 6.5 mg/L

LD50 rotte (Oral) 24h = 3100 mg/kg

ETYLACETAT

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 18000 mg/kg dermal

LC50 rotte (Innånding) 1h = 200 mg/L inhalation

LC50 rotte (Innånding) 8h = 5.86 mg/L inhalation

LD50 rotte (Oral) 24h = 5620 mg/kg oral

ETYLBENZEN

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 5000 mg/kg

LC50 rotte (Innånding) 4h = 17.2 mg/l

LD50 rotte (Oral) 24h = 3500 mg/kg

N-BUTYLACETAT

LD50 kanin (Dermalt) 24h > 17600 mg/kg

LC50 rotte (Innånding) 4h = 40 mg/l

LD50 Mus (Oral) 24h = 6000 mg/kg

LD50 kanin (Oral) 24h = 3200 mg/kg

LD50 rotte (Oral) 24h = 10768 mg/kg oral

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

ETANOL

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h = 13480 mg/L

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h = 13480 mg/L

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h = 5400 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h = 10800 mg/l

IC50 Alger 72h = 0.02 mg/l

PROPAN-2-OL

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h = 9640 mg/L

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h = 2285 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h = 13299 mg/l

LC50 Fisk 96h = 1000 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h 10 - 100 mg/l

EC50 Alger 24h 1 - 10 mg/l

XYLEN

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h = 7.6 mg/l

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h = 3.6 mg/L

IC50 Alger 72h = 3.2 mg/l

ISOBUTANOL

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h = 1430 mg/L

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h = 1439 mg/L

IC50 Alger 72h = 1250 mg/L

ETYLACETAT

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h = 717 mg/L

LC50 Fisk 96h = 230 mg/L

IC50 Alger 72h = 3300 mg/L

ETYLBENZEN

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h = 4.2 mg/l

IC50 Alger 72h = 4.9 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h = 2.1 mg/l

EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h = 4600 µg/l

EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 96h = 3600 µg/l

N-BUTYLACETAT

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h = 18 mg/l

LC50 Vederbuk (*Leuciscus idus*) 96h = 62 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h 10 - 100 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 24h = 73 mg/l

IC50 Alger 72h = 670 mg/l

I de mengder som er brukt av dette produktet begrenses miljøvirkninger til nærmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Informasjon om persistens og nedbrytbarhet mangler, men det er ingen grunn til å tro at produktet er persistent.

12.3. Bioakkumuleringsevne

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

12.4. Mobilitet i jord

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

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

12.6. Andre skadevirkninger

Data mangler.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

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

Klassifisering i henhold til 2006/12

Anbefalt avfallskode: 08 01 11 Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

Gjenvinning av produktet

Dette produktet gjenvinnes normalt ikke.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

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.

14.1. FN-nummer

1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

3: Brannfarlige væsker

Klassifiseringskode

F1: Brannfarlige væsker med flammepunkt 60 °C eller lavere

Sekundærfare (IMDG)

Etiketter



14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe: II

14.5 Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: D/E.

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

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

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

VOC: <700 g/l

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

2015-06-24 Revisjoner har der ikke annet er angitt skjet som en del av en generell gjennomgang basert på endrede regler

2009-03-17 For informasjon om tidligere komposisjoner, kontakt leverandøren

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

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

Flam Liq 2	Brannfarlige væsker (kategori 2)
No tox haz	Ikke klassifisert som giftig
No environmental hazard	Ikke klassifisert som miljøfarlig
Eye Irrit 2	Øyeirritasjon (Kategori 2)
STOT SE 3drow	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering (Kategori 3, narkosevirkning)
Flam Liq 3	Brannfarlige væsker (Kategori 3)
Acute Tox 4dermal	Akutt giftighet (Kategori 4 hud)
Acute Tox 4vapour	Akutt giftighet (Kategori 4 damp)
Skin Irrit 2	Irriterende for huden (Kategori 2)
Eye Dam 1	Irreversibel effekt på øyet (Kategori 1)
STOT SE 3resp	Spesifikk organtoksisitet - enkelteksponering; Kan forårsake irritasjon av luftveiene (Kategori 3 resp)
Skin Irrit Chronic	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
STOT RE 2	Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering (Kategori 2)
Asp Tox 1	Aspirasjonstoksisitet (Kategori 1)

Detaljert definisjon av farene nevnt i punkt 3

Flam Liq 2

Flammepunkt < 23 °C og initielt kokepunkt > 35 °C; Brannfarlig væske kategori 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
STOT SE 3drow

Forbigående virkninger på målorganene: Narkosevirkning. Ved spørsmål om visse effekter på målorganene oppfyller stoffet ikke alltid kriteriene for å klassifiseres i kategori 1 eller 2. Det gjelder effekter som påvirker menneskets funksjon kortvarig og forbigående etter eksponeringen og uten å gi noen betydelige varige effekter

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

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: 2; Høyeste totale mengde per transportenhet 333 kg eller liter.

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 2017-01-27.

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

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

89/391 Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF

98/24 Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/24/EF

2006/12 Europaparlaments- og rådsdirektiv 2006/12/EF av 5. april 2006

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 Vedlegg I

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

H226 Brannfarlig væske og damp

H312 Farlig ved hudkontakt

H332 Farlig ved innånding

H315 Irriterer huden

H318 Gir alvorlig øyeskade

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

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

Informasjon om dokumentet

Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se