

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 2025-12-16
Erstatter blad utstedt 2023-08-31
Revisjonsdato 2023-08-31
Versjonsnummer 1.1



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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn One Step Compound

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

Identifiserte bruksområder Bilepleieprodukter

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Verktøysboden Erfilux AB
Källbäckstrydsgatan 1
507 42 Borås
Sverige
Telefon 060-12 88 00
E-post info@gordetmedrw.se

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00. Dette nummeret er tilgjengelig 24/7.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved evaluering i henhold til 1272/2008

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram Ikke aktuelt
Varselord Ikke aktuelt
Faresetning Ikke aktuelt
Sikkerhetssetning Ikke aktuelt

Supplerende fareopplysninger

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
EUH208 Inneholder REAKSJONSBLANDING AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.

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
HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, < 2%, AROMATISKE		
EF-nummer: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39	Asp. tox. 1; EUH066, H304	≥10 - <15 %
MINERALOLJE		
CAS-nummer: 8042-47-5 EF-nummer: 232-455-8 REACH: 01-2119487078-27	Asp. tox. 1; H304	≥1 - <5 %
REAKSJONSBLANDING AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON (3:1)		
CAS-nummer: 55965-84-9 EF-nummer: 611-341-5 Indeksnummer: 613-167-00-5	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin. Sens. 1A, Aquatic Acute 1, M = 100, Aquatic Chronic 1, M = 100; H310, H330, H301, H314, EUH071, H318, H317, H400, H410 <i>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimater for akutt toksisitet (ATE):</i> <i>Skin Irrit. 2, H315: $0,06 \leq C < 0,6$ %</i> <i>Eye Dam. 1, H318: $C \geq 0,6$ %</i> <i>Eye Irrit. 2, H319: $0,06 \leq C < 0,6$ %</i> <i>Skin Corr. 1C, H314: $C \geq 0,6$ %</i> <i>Skin. Sens. 1A, H317: $C \geq 0,0015$ %</i>	<0,0015 %

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.

15-<30% Alifatiske hydrokarboner.

<5% Aromatiske hydrokarboner.

Konserveringsmidler: Methylchloroisothiazolinone and methylisothiazolinone

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

Ved innånding

Frisk luft og hvile. Gjenstår symptomer, oppsøk lege.

Ved øyekontakt

Skyll øyet i flere minutter med temperert vann. Vedvarer irritasjonen, oppsøk lege, helst øyespesialist.

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 hudkontakt

Allergiske reaksjoner kan forekomme hos sensibiliserte individer.

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: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vanntåke, kulldioksid, pulver eller skum.

Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

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

Nødvendige beskyttelsestiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende verne drakt.

Slukkevæsken skal inndemmes og oppsamles.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

Sørg for god ventilasjon.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk IKKE gnistskapende verktøy ved sanering.

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

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

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg håndtering.

Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.

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.

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

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

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

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

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.

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg lagring.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Oppbevares på trygg avstand fra mat og dyrefôr, samt fra enheter eller overflater som er i kontakt med disse.

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.

Oppbevares på et godt ventilert sted.

Oppbevares tørt og kjølig.

Lagres ved 15 - 25 °C.

Må ikke oppbevares i nærheten av antenneskilder.

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. Kontrollparametere

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

ALUMINIUMOKSID

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 10 mg/m³

DNEL

HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, < 2%, AROMATISKE

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	900 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	300 mg/kg bw
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	1500 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	300 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	300 mg/kg bw

MINERALOLJE

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	34,78 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	220 mg/kg
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	160 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	25 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	93,02 mg/kg bw

REAKSJONSBLANDING AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON (3:1)

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Akutt Lokale	Innånding	0,04 mg/m ³

Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	0,02 mg/m ³
Forbrukere	Akutt Lokale	Innånding	0,04 mg/kg bw
Forbrukere	Akutt Systemiske	Oral	0,11 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	0,02 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	0,09 mg/kg bw

PNEC

REAKSJONSBLANDING AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON

(3:1)

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	3,39 µg/L
Ferskvannssediment	0,027 mg/kg dw
Sjøvann	3,39 µg/L
Sjøvannssediment	0,027 mg/kg dw
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	0,23 mg/L
Jord (jordbruk)	0,01 mg/kg dw

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.

8.2.2. Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Vern av øyne/ansikt

Øyevern i henhold til standard EN166 skal brukes hvis det er fare for direkte eksponering eller spruting.

Hudvern

Bruk egnede verneklær.

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.

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 påvirkes av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.

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

– Nitrilgummi.

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig 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	hvit
c) Lukt	karakteristisk
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
e) Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde	100 °C
f) Antennelighet	Ikke angitt
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	0,5 - 7 %
h) Flammepunkt	>61 °C
i) Selvantennelsestemperatur	>200 °C
j) Spaltingstemperatur	Ikke angitt
k) pH	Ved levering er pH: 7,8
l) Kinematisk viskositet	>20,5 mm ² /s (40°C)
m) Løselighet	Vannløselighet Blandbar
n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke angitt
o) Damptrykk	0,6 hPa (20°C)
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	1,03 g/cm ³ (20°C)
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

- VOC-halt ca 128,75 g/l

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 farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå antennelseskilder.

Beskyttes mot direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med:

Oksidasjonsmiddel.

Sterke syrer.

Sterke alkalier.

Pyrofore stoffer.

Selvopphetende stoffer.

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

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.

HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, < 2%, AROMATISKE

LD50 kanin 24h: > 5000 mg/kg Dermal

LD50 rotte 24h: > 3000 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: > 5000 mg/l Innånding

LD50 rotte 24h: > 5000 mg/kg Oral

MINERALOLJE

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LD50 rotte 4h: > 5000 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: > 5 mg/L Innånding

LD50 rotte 24h: > 5000 mg/kg Oral

REAKSJONSBLANDING AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON (3:1)

LD50 kanin 24h: 660 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: 0.33 mg/l (dust/mist) Innånding

LD50 rotte 24h: 58 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Produktet er ikke klassifisert som etsende eller irriterende på huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produktet er ikke klassifisert vedrørende alvorlig øyeskade/øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

Kan gi en allergisk reaksjon hos sensibiliserte individer.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

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 organstoksisitet etter én gangs eksponering.

STOT — gjentatt eksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organstoksisitet etter gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

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

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig. Det er likevel ikke utelukket at store utslipp, eller gjentatte mindre utslipp, kan ha en skadelig innvirkning på miljøet.

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

HYDROKARBONER, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, < 2%, AROMATISKE

EL0 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 1000 mg/l

EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72h: 1000 mg/L

EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 96h: 1000 mg/L

LL50 Fisk 24h: > 1000 mg/l

LL0 Fisk 96h: 1000 mg/l

EL50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: > 1000 mg/l

EL50 Alger 72h: > 1000 mg/l

MINERALOLJE

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: > 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h: > 1000 mg/l

IC50 Alger 72h: > 1000 mg/l

REAKSJONSBLANDING AV 5-KLOR-2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON OG 2-METYL-2H-ISOTIAZOL-3-ON (3:1)

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 0.07 mg/L

EC50 Alger 96h: 0.062 mg/L

EC50 Alger 48 h: 0.021 mg/L

LC50 fisk (*Cyprinodon variegatus*) 96h: 0.3 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 0.18 mg/L

NOEC Alger 72h: 0.004 mg/l

NOEC Stor dafnie (*Daphnia magna*) 21d: 0.172 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet inneholder visse bestanddeler som ikke er lett nedbrytbare.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet eller noen av ingrediensene kan muligens akkumuleres i miljøet.

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. Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaper ifølge kriteriene fastsatt i (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7. Andre skadevirkninger

Data mangler.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

Forhindre utslipp i avløp.

Produktet er ikke klassifisert som farlig avfall.

Tom, skyllet emballasje sendes til gjenvinning der det er mulig.

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

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

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

2023-08-31 Endringer i seksjon 1.

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatatabladet

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. 2	Akutt giftighet (ved hudkontakt), farekategori 2 - Acute Tox. 2, H310 - Dødelig ved hudkontakt
Acute Tox. 2	Akutt giftighet (ved innånding), farekategori 2 - Acute Tox. 2, H330 - Dødelig ved innånding
Acute Tox. 3	Akutt giftighet (ved svelging), farekategori 3 - Acute Tox. 3, H301 - Giftig ved svelging
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, farekategori 1, underkategori 1C - Skin Corr. 1C, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Gir alvorlig øyeskade
Skin. Sens. 1A	Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt – Hudsensibilisering, farekategori 1A - Skin. Sens. 1A, H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
Aquatic Acute 1, M = 100	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, kategori 1 - Aquatic Acute 1, M = 100, H400 - Meget giftig for liv i vann
Aquatic Chronic 1, M = 100	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 1 - Aquatic Chronic 1, M = 100, H410 - Meget giftig, 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 2025-12-16.

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 (EF) nr. 1907/2006
- 648/2004 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
- 2008/98/EF Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver

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
- H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene
- H310 Dødelig ved hudkontakt
- H330 Dødelig ved innånding
- H301 Giftig ved svelging
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
- EUH071 Etsende for luftveiene
- H318 Gir alvorlig øyeskade
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon
- 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

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