

SIKKERHETSDATABLAD

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

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

Utgitt 2024-02-20

Versjonsnummer 1.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Pondteam Clear Pond

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

Identifiserte bruksområder Til bruk i vannbehandling

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma Pondteam AB
Mossvägen 17
232 37 Arlöv
Sverige
Telefon 040-6444870
E-post info@pondteam.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

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord Advarsel

Faresetninger

H315

Irriterer huden

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon

Sikkerhetssetninger

P101

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn

P264

Vask hender grundig etter bruk

P280

Benytt vernehansker og 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

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp

Supplerende fareopplysninger

EUH208 Inneholder FORMALDEHYD; 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON. 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
TANNINER, [(HYDROKSYETYL)AMINO]METYLDERIVATER, HYDROKLORIDER		
CAS-nummer: 104376-81-0 EF-nummer: 600-561-7	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315, H319	<15 %
ETOKSYAMINHYDROKLORID		
CAS-nummer: 2002-24-6 EF-nummer: 217-900-6	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315, H319, H335	<10 %
METANOL		
CAS-nummer: 67-56-1 EF-nummer: 200-659-6 Indeksnummer: 603-001-00-X REACH: 01-2119433307-44	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1; H225, H311, H301, H331, H370 <i>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimater for akutt toksisitet (ATE):</i> <i>STOT SE 1, H370: $C \geq 10 \%$</i> <i>STOT SE 2, H371: $3 \leq C < 10 \%$</i>	<0,4 %
FORMALDEHYD		
CAS-nummer: 50-00-0 EF-nummer: 200-001-8 Indeksnummer: 605-001-00-5	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin. Sens. 1, Muta. 2, Carc. 1B; H311, H301, H331, H314, H317, H341, H350 <i>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimater for akutt toksisitet (ATE):</i> <i>Skin Corr. 1B, H314: $C \geq 25 \%$</i> <i>Skin Irrit. 2, H315: $5 \leq C < 25 \%$</i> <i>Eye Irrit. 2, H319: $5 \leq C < 25 \%$</i> <i>STOT SE 3, H335: $C \geq 5 \%$</i> <i>Skin. Sens. 1, H317: $C \geq 0,2 \%$</i>	<0,1 %
1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON		
CAS-nummer: 2634-33-5 EF-nummer: 220-120-9 Indeksnummer: 613-088-00-6	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin. Sens. 1, Aquatic Acute 1; H302, H315, H318, H317, H400 <i>Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimater for akutt toksisitet (ATE):</i> <i>Skin. Sens. 1, H317: $C \geq 0,05 \%$</i>	<0,02 %

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

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

Ved innånding

Frisk luft og hvile. Gjenstår symptomer, oppsøk lege.

Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

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

Ved hudkontakt

Ta av forurensede klær.

Vask huden med såpe og vann.

Hvis det forekommer symptomer, oppsøk lege.

Vask kontaminerte klær før gjenbruk.

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

Irritasjon.
Svie.

Ved hudkontakt

Irritasjon.
Allergiske reaksjoner kan forekomme hos sensibiliserte individer.

Ved svelging

Kan gi irritasjon på slimhinner, kvalme og brekninger.

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. Slukningsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med midler ment for den omkringliggende brannen.

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

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 vernedrakt.
Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

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.
Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.
Sørg for god ventilasjon.
Merk at det er fare for å gli dersom produktet lekker/søles.
Ved behov skal ulykkesplassen evakueres og redningstjeneste tilkalles.
Heldekkende vernedrakt bør benyttes ved alt rednings- og saneringsarbeid.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

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.
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

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg håndtering.
Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.
Unngå utslipp, samt kontakt med hud og øyne.
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.
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

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg lagring.
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.
Oppbevares på trygg avstand fra mat og dyrefôr, samt fra enheter eller overflater som er i kontakt med disse.
Oppbevares i godt lukket originalforpakning.
Oppbevares på et godt ventilert sted.
Bruk alltid forseglede og tydelig merkede forpakninger.
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. Kontrollparametrer

8.1.1 Nasjonale grenseverdier

METANOL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 100 ppm / 130 mg/m³

Anm. H,E

FORMALDEHYD

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 0,3 ppm / 0,37 mg/m³

Nivågrenseverdi 1 ppm / 1,2 mg/m³

Korttidsgrenseverdi 0,6 ppm / 0,74 mg/m³

Anm. A,K,G,T

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

**DNEL
METANOL**

	Eksponeringsstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Akutt Lokale	Innånding	260 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	50 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	40 mg/kg bw
Arbeidstaker	Akutt Systemiske	Innånding	260 mg/m ³
Arbeidstaker	Akutt Systemiske	Dermal	40 mg/kg bw
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	260 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	260 mg/m ³
Forbrukere	Akutt Lokale	Innånding	50 mg/m ³
Forbrukere	Akutt Systemiske	Oral	8 mg/kg bw
Forbrukere	Akutt Systemiske	Innånding	50 mg/m ³
Forbrukere	Akutt Systemiske	Dermal	8 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	50 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	8 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	8 mg/kg bw

FORMALDEHYD

	Eksponeringsstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Akutt Lokale	Innånding	0,75 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	3,2 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	240 mg/kg bw
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	0,375 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	9 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	0,1 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	4,1 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	102 mg/kg bw

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	1,2 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	0,966 mg/kg bw
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	6,81 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	0,345 mg/kg bw

PNEC**METANOL**

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	20,8 mg/L
Ferskvannssediment	77 mg/kg dw
Sjøvann	2,08 mg/L
Sjøvannssediment	7,7 mg/kg dw
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	100 mg/L
Jord (jordbruk)	100 mg/kg dw
Periodisk	1540 mg/L

FORMALDEHYD

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,44 mg/L
Ferskvannssediment	2,3 mg/kg dw
Sjøvann	0,44 mg/L
Sjøvannssediment	2,3 mg/kg dw
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	0,19 mg/L
Jord (jordbruk)	0,2 mg/kg dw
Periodisk	4,44 mg/L

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	4,03 µg/L
Ferskvannssediment	0,0499 mg/kg dw
Sjøvann	0,403 µg/L
Sjøvannssediment	0,00499 mg/kg dw
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	1,03 mg/L
Jord (jordbruk)	3 mg/kg dw
Periodisk	1,1 µg/L

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

Vern av øyne/ansikt

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

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 påvirker av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.

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

- Butylgummi.
- Neoprengummi.
- 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

Arbeid med produktet bør skje på en slik måte at produktet ikke kommer ut i jord og vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	væske Form: væske
b) Farge	mørkbrun
c) Lukt	søtlig
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke angitt
f) Antennelighet	Ikke angitt
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke angitt
h) Flammepunkt	Ikke angitt
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke angitt
j) Spaltingstemperatur	Ikke angitt
k) pH	Ved levering er pH: >2 - ≤4
l) Kinematisk viskositet	Ikke angitt
m) Løselighet	Vannløselighet Løselig
n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke angitt
o) Damptrykk	Ikke angitt
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke angitt
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 sikkerhetsskjennetegn

Ikke angitt

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 kjente farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå frost.

Holdes unna varme og direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med syrer, baser, reduksjonsmidler og oksidasjonsmidler.

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.

METANOL

LD50 kanin 24h: 15800 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: 64000 ppm Innånding

LD50 rotte 24h: 2528 mg/kg Oral

FORMALDEHYD

LD50 rotte 24h: 203 mg/kg Oral

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON

LD50 rotte 24h: 2000 mg/kg Dermal

LD50 rotte 24h: 490 - 670 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Irriterer øynene.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

Kan gi en allergisk reaksjon hos sensibiliserte individer.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

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 organtoksisitet etter én gangs eksponering.

STOT — gjentatt eksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organtoksisitet 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

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

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.

METANOL

LC50 solabbor (*Lepomis macrochirus*) 96h: 11850 mg/l

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 10000 mg/l

EC50 Alger (*Selenastrum capricornutum*) 72h: 22000 mg/l

FORMALDEHYD

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1.41 ppm

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 1 - 7.8 mg/l

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysninger om persistens og nedbrytelighet mangler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Opplysninger om bioakkumulering mangler.

12.4. Mobilitet i jord

Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler.

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

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering for produktet

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.

Forhindre utslipp i avløp.

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

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

Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterer huden
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering; farekategori 3, irritasjon av luftveiene - STOT SE 3, H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, farekategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Meget brannfarlig væske og damp
Acute Tox. 3	Akutt giftighet (ved hudkontakt), farekategori 3 - Acute Tox. 3, H311 - Giftig ved hudkontakt
Acute Tox. 3	Akutt giftighet (ved svelging), farekategori 3 - Acute Tox. 3, H301 - Giftig ved svelging
Acute Tox. 3	Akutt giftighet (ved innånding), farekategori 3 - Acute Tox. 3, H331 - Giftig ved innånding
STOT SE 1	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering; farekategori 1 - STOT SE 1, H370 - Forårsaker organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastlått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, farekategori 1, underkategori 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Skin. Sens. 1	Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt – Hudsensibilisering, farekategori 1 - Skin. Sens. 1, H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
Muta. 2	Skade på arvestoffet i kjønnseller, farekategori 2 - Muta. 2, H341 - Mistenkes å kunne gi genetiske skader <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastlått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>
Carc. 1B	Kreftframkallende egenskaper, farekategori 1B - Carc. 1B, H350 - Kan forårsake kreft
Acute Tox. 4	Akutt giftighet (ved svelging), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Farlig ved svelging
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Gir alvorlig øyeskade
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, kategori 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Meget giftig for liv i vann

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8

Norge

- A Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt
- K Kjemikalier som skal betraktes som kreftframkallende
- G EU har fastsatt en bindende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet
- T Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides
- H Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden
- E EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning 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

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 2024-02-20.

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
- 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

- H315 Irriterer huden
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene
- H225 Meget brannfarlig væske og damp
- H311 Giftig ved hudkontakt
- H301 Giftig ved svelging
- H331 Giftig ved innånding
- H370 Forårsaker organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon
- H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>
- H350 Kan forårsake kreft
- H302 Farlig ved svelging
- H318 Gir alvorlig øyeskade
- H400 Meget giftig 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