

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 2022-01-25
Erstatter blad utstedt 2022-01-05
Revisjonsdato 2022-01-05
Versjonsnummer 3.1



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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn	CLEANER POOL
Artikkelnummer	292281

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

Identifiserte bruksområder	Rengjøringsmiddel
----------------------------	-------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma	Alfort & Cronholm AS
	Postboks 13
	3529 Røyse
Telefon	466 29 504
E-post	lgo@alfort.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 Corr. 1B, H314
Se avsnitt 16

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Fare
Faresetning	
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Sikkerhetssetninger	
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn
P280	Benytt vernehansker, verneklær og vernebriller eller ansiktsskjerm
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann
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 et GIFTINFORMASJONSSENTER eller en lege
P501	Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshånderingsanlegg

Supplerende fareopplysninger

Inneholder: NATRIUMMETASILIKAT, KALIUMHYDROKSID

2.3. Andre farer

Klassifisering av blandingens etsende eller irriterende egenskaper er foretatt med utgangspunkt i pH-verdi and beregnet bufringskapasitet.

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
(2-METOKSYMETYLETOKSY)-PROPANOL		
CAS-nummer: 34590-94-8 EF-nummer: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60		5 - 10 %
NATRIUMMETASILIKAT		
CAS-nummer: 10213-79-3 EF-nummer: 600-279-4	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H302, H314, H335	2 %
KALIUMHYDROKSID		
CAS-nummer: 1310-58-3 EF-nummer: 215-181-3 Indeksnummer: 019-002-00-8 REACH: 01-2119487136-33	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290, H302, H314	<2 %
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	<0,2 %

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% Såpe.

<5% Amfoterte overflateaktive stoffer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

Ved innånding

La personen som er skadet hvile på et varm sted med frisk luft, og vedvarer symptomene skal lege oppsøkes.

Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

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

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

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

Risiko for permanente skader på hornhinnen.

Ved hudkontakt

Irritasjon.

Svie.

Etseskader kan oppstå.

Ved svelging

Inntak kan forårsake alvorlig irritasjon i munn, hals og mage.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ta dette sikkerhetsdatabladet med deg når du oppsøker lege.

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med midler ment for den omkringliggende brannen.

Slukkingsmidler 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.

Forhindre utslipp av slukkevann i avløpet. Slukkevann håndteres i henhold til gjeldende forskrifter.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

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

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Bruk heldekkende verne drakt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Unngå inhalering samt kontakt med hud og øyne.

Sørg for god ventilasjon.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i jord, vann eller avløp.

Kontakt aktuelle myndigheter ved utilsiktet utslipp.

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.

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

Unngå søl, innånding og kontakt med øyne og hud.

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

Håndteres i rom med god ventilasjon.

Vær oppmerksom på risiko for etseskader.

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

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Følg de vanlige forholdsreglene som gjelder for håndtering av kjemikalier.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Oppbevares tørt og kaldt (frostfritt, men ikke over 30°C).

Oppbevares på et godt ventilert sted.

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-METOKSYMETYLETOKSY)-PROPANOL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 50 ppm / 300 mg/m³

Anm. H,E

KALIUMHYDROKSID

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 2 mg/m³

Anm. T

METANOL

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 100 ppm / 130 mg/m³

Anm. H,E

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

DNEL

(2-METOKSYMETYLETOKSY)-PROPANOL

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	37,2 mg/m ³
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	283 mg/kg bw
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	308 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	36 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	121 mg/kg bw

KALIUMHYDROKSID

	Eksponeringstype	Eksponeringsvei	Verdi
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	1 mg/m ³
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	1 mg/m ³

METANOL

	Eksponeringstype	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

PNEC

(2-METOKSYMETYLETOKSY)-PROPANOL

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	19 mg/L
Ferskvannssediment	190 mg/kg dw
Sjøvann	1,9 mg/L
Sjøvannssediment	7,02 mg/kg dw
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	4168 mg/L
Jord (jordbruk)	2,74 mg/kg dw
Periodisk	190 mg/L

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

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.

Vask hendene grundig etter håndtering og før matinntak eller røyking.

8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

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

Vern av øyne/ansikt

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

Hudvern

Bruk vernehansker av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller konsultere arbeidsmedisinsk ekspert for alternative materiale. Vis dette sikkerhetsdateblad.

Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Halvmaske med gassfilter A (brun) eller støvfilter 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	Gul
c) Lukt	Ikke angitt
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: 11,5 - 13
l) Kinematisk viskositet	Ikke angitt
m) Løselighet	Vannløselighet Blandbar
n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke angitt
o) Damptrykk	Ikke angitt
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	1,03 kg/l
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

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

Reagerer kraftig med sterke syrer.

10.4. Forhold som skal unngås

Holdes unna varme og direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med syrer.

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.

(2-METOKSYMETYLETOKSY)-PROPANOL

LD50 kanin 24h: > 19000 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 5130 mg/kg Oral

LC50 rotte 7h: > 1.667 mg/l Innånding

NATRIUMMETASILIKAT

LD50 rotte 24h: 1 - 1722 mg/kg Oral

KALIUMHYDROKSID

LD50 rotte 24h: 333 mg/kg Oral

METANOL

LD50 kanin 24h: 15800 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 64000 ppm Innånding

LD50 rotte 24h: 2528 mg/kg Oral

Hudetsing/hudirritasjon

Produktet anses som etsende på grunn av dets pH-verdi og bufferkapasitet.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Svært irriterende effekt med fare for alvorlige øyenskader.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Ikke sensibiliserende.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

Kreftframkallende egenskaper

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

Reproduksjonstoksitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

STOT — enkelteksponering

Irritasjon eller etseskader i munn, svelg og/eller pusteorgan kan oppstå ved innånding eller fortæring.

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av tilgjengelige data anses å ikke være oppfylte.

STOT — gjentatt eksponering

Ingen kjente farer ved gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

11.2 Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke angitt.

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.

(2-METOKSYMETYLETOKSY)-PROPANOL

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h: > 10000 mg/l

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 5000 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: > 1919 mg/l

LC50 Fisk 96h: > 150 mg/L

NOEC Stor dafnie (*Daphnia magna*) 21d: 0.5 mg/L

EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 96h: 969 mg/L

EC10 Pseudomonasbakterier (*Pseudomonas putida*) 18 h: 4168 mg/L

LC50 guppy (miljonfisk) (*Poecilia reticulata*) 96h: > 1000 mg/L

LC50 Fisk 4d: 1 g/L

NATRIUMMETASILIKAT

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 96 h: > 247 mg/L

LC50 Gambusia (*Gambusia affinis*) 96h: > 2320 mg/L

KALIUMHYDROKSID

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 75 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 1 - 240 mg/l

LC50 Fisk 96h: 125 mg/l

LC50 Fisk 24h: 28.6 mg/L

LC50 Gambusia (*Gambusia affinis*) 96h: 80 mg/L

LC50 Gambusia (*Gambusia affinis*) 96h: 80 mg/kg

METANOL

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

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

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysninger om persistens og nedbrytelighet mangler.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet eller dets ingredienser akkumuleres sannsynligvis ikke i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Opplysninger om bevegelighet i naturen mangler.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke angitt.

12.7. Andre skadevirkninger

Produktet er alkalisk og kan høyne pH-verdien lokalt ved utslipp til vann.

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.

Følg lokale forskrifter.

Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

Klassifisering i henhold til 2008/98/EF

Anbefalt avfallskode: 20 01 15 baser

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

3267

14.2. FN-forsendelsesnavn

ETSENDE VÆSKE, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (NATRIUMMETASILIKAT, KALIUMHYDROKSID)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

8: Etsende stoffer

Klassifiseringskode

C7: Etsende stoffer uten tilleggsrisiko: Basiske stoffer: Organiske væsker

Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundærfare iht. IMDG

Etiketter



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe III

14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: E

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

14.8 Annen transportinformasjon

Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

Stuing: Kategori A (IMDG)

Nødinstruksjoner (EmS) ved BRANN (IMDG) F-A

Nødinstruksjoner (EmS) ved UTSLIPP (IMDG) S-B

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Klassifisering med henvisning til punkt 3.2.3.3.4.2 og 3.2.3.3.4.3 i forordning (EF) nr. 1272/2008, vedlegg I.

Klassifisering av blandingens etsende eller irriterende egenskaper er foretatt med utgangspunkt i pH-verdi and beregnet bufningskapasitet.

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

2022-01-05 Endringer i seksjon 1.

16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

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

Acute Tox. 4	Akutt giftighet (ved svelging), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Farlig ved svelging
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, farekategori 1, underkategori 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering; farekategori 3, irritasjon av luftveiene - STOT SE 3, H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, farekategori 1 - Met. Corr. 1, H290 - Kan være etsende for metaller
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, farekategori 1, underkategori 1A - Skin Corr. 1A, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, farekategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Meget brannfarlig væske og damp
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>

Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8

Norge

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

Tunnelrestriksjonskode: E; Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E

Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

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 2022-01-25.

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
89/391	Europaparlaments- og rådsdirektiv 89/391/EF
98/24	Europaparlaments- og rådsdirektiv 98/24/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

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene

H290 Kan være etsende for metaller

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 fastlått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>

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