

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge 1907/2006 bilag II og 1272/2008

(Alle henvisninger til EU-forordninger og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)

Udfærdiget 2023-04-17

Versionnummer 1.0



PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn DESINFACIT

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser Desinfektionsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Selskab Total Kemi ApS
Dianavej 6
7100 Vejle
Danmark
Telefon 7734 2728
E-mail-adresse info@totalkemi.dk
Hjemmeside www.totalkemi.dk

1.4. Nødtelefon

Telefonnummer i nødstilfælde: 112. Giftlinjen, Danmark: +45 8212 1212. Dette nummer besvares 24/7.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1, H314

– Klassificeret i henhold til (EF) nr. 1272/2008, punkt 3.2.3.3.4.1

Eye Dam. 1, H318

– Klassificeret i henhold til (EF) nr. 1272/2008, punkt 3.3.3.3.4.1

Aquatic Acute 1, H400

(Se punkt 16)

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord	Fare
Faresætninger	
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H400	Meget giftig for vandlevende organismer
Sikkerhedssætninger	
P260	Indånd ikke dampe og spray
P273	Undgå udledning til miljøet
P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse
P301+P330+P331	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION
P391	Udslip opsamles
P501	Indholdet og beholderen bortskaffes i auktoriseret affaldshåndteringsanlæg

Supplerende fareoplysninger

Indeholder: DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID

2.3. Andre farer

Ikke angivet.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Bemærk at tabellen viser kendte farer for stofferne i en ren form. Disse farer reduceres eller elimineres, når stofferne blandes eller fortyndes, se Punkt 16d.

Indholdsstoff	Klassificering	Koncentration
DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID		
CAS-nummer: 7173-51-5 EF-nummer: 230-525-2 Index-nummer: 612-131-00-6 REACH: 01-2119945987-15	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, M = 10; H302, H314, H400	1 - 5 %
ALKOHOLETHOXYLAT		
CAS-nummer: 160875-66-1 EF-nummer: 605-233-7	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302, H318	≥1 - <5 %
PROPAN-2-OL		
CAS-nummer: 67-63-0 EF-nummer: 200-661-7 Index-nummer: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336	≥1 - <5 %
DINATRIUMMETASILICAT		
CAS-nummer: 6834-92-0 EF-nummer: 229-912-9 Index-nummer: 014-010-00-8 REACH: 01-2119449811-37	Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H314, H335	≥0,1 - <1 %
NATRIUMCARBONAT		
CAS-nummer: 497-19-8 EF-nummer: 207-838-8 Index-nummer: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	≥0,1 - <1 %

Forklaringer til stoffernes klassifikation og mærkning er angivet i Punkt 16e. Officielle forkortelser er skrevet med normal font. Tekst i kursiv er specifikationer og/eller kompletterende information, som anvendes ved beregning af denne blandings fareklassifikation, se Punkt 16b.

Indhold iht. 648/2004.

<5% Nonioniske overfladeaktive stoffer.

Desinfektionsmidler.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ring omgående til en GIFTLINJE eller en læge.

Læg personen i aflåst sideleje, hvis han er bevidstløs eller fortumlet.

Prøv aldrig og giv bevidstløs person væske eller andet i munden.

Personer, som hjælper en skadet person, skal selv undgå eksponering, og hvis der er en risiko for eksponering, skal der anvendes egnet åndedrætsbeskyttelse.

Ved indånding

Flyt den tilskadedekomne ud i frisk luft. Giv kunstigt åndedræt, hvis personen ikke trækker vejret. Ved åndedrætsbesvær skal trænet personale give den tilskadedekomne ilt. Lad den tilskadedekomne hvile på et varmt sted med frisk luft og kontakt straks lægen.

Ved kontakt med øjnene

Hvis muligt, fjern umiddelbart eventuelle kontaktlinser.

Skyl straks med temperert vand 15 - 20 min med vidt åbne øjen; Transporter umiddelbart den beskadigte til sygehus.

Vigtigt! Skyl også under transporten til sygehus (øjenlæge).

Ved hudkontakt

Vask med rigeligt med vand og kontakt læge.

Tilsmudset tøj tages af.

Vask tøjet, inden det bruges igen.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med meget vand men SLUG IKKE. Drik siden mindst en halv liter vand og kontakt læge.

Fremprovoker IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding

Kan forårsage sår fra ætsning i næse og svælg ved indånding, samt hoste og ved højt indhold vejtrækningsbesvær.

Ved kontakt med øjnene

Risiko for permanente øjenskader.

Ved hudkontakt

Der kan opstå ætsningsskader.

Ved indtagelse

Fortæring forårsager skader fra ætsning i mundhule og svælg, samt kvalme og mavesmerter.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Ved lægehjælp skal etiketten eller sikkerhedsdatabladet medbringes.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser (kulilte og kuldioxid).

Bemærk at slukke vandet kan være ætsende.

Bemærk risikoen for spredning af miljøfarlige stoffer.

Udslip af spildevand i afløb skal forhindres. Spildevandet skal håndteres i henhold til gældende forskrifter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Ved branslukning brug heldækkende tøj der beskytter mod ætsende stoffer.

Ved brand brug friskluftsmaske.

Slukningsvandet inddæmmes og opsamles.

Afkøl lukkede beholdere, som eksponeres over for brand, med vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Ved behov evakueres ulykkesområdet, og redningstjenesten tilkaldes.

Indåndes ikke dampene og undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Bemærk skridrisikoen ved lækage/spild.

Sørg for god ventilation.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Brug kemisk beskyttelsestøj ved sanering af større udslip.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Sørg for at forhindre udslip til afløb, jord eller vandveje.

Indehold udgivelse, så det ikke løber ind i brønde og i jorden.

Kontakt de påvirkede myndigheder ved utilsigtet udslip.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Væsken opsuges i inert absorptionsmiddel, f.eks. vermikulit, materialet opsamles og bortskaffes som affald. Resterne efter sanering skal behandles som farligt affald. Kontakt de lokale saneringsmyndigheder for nærmere oplysninger. Vis dette sikkerhedsdatablad.
Vask grundigt med vand.
Sørg for god ventilation efter rengøring.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr.
Arbejdet skal udføres, så spild undgås. Hvis der opstår spild, skal det straks varetages i henhold til anvisningerne beskrevet i punkt 6 i dette sikkerhedsdatablad.
Indånd ikke dampe og undgå eksponering af hud, øjne og tøj.
Håndteres i lokale med moderne ventilationsstandard.
Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres.
Fjern arbejdstøj og beskyttelsesudstyr inden måltider.
Vask hænder efter håndtering af produktet.
Overstænkt tøj tages af.
Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer.
Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.
Implementer passende tekniske kontrolforanstaltninger, hvis det er nødvendigt. Se afsnit 8.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker opbevaring.
Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø.
Opbevares utilgængeligt for børn.
Opbevares adskilt fra levnedsmidler og dyrefoder, samt fra redskaber eller overflader, der har kontakt med sådanne ting.
Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpackninger.
Opbevares i tæt lukket originalemballage.
Opbevares tørt og køligt (frostfrit, men ikke over 30 °C).
Beskyttet mod varme og sollys.
Opbevares på et velventileret sted.
Må ikke opbevares i nærheden af inkompatible materialer (se pkt. 10.5).

7.3. Særlige anvendelser

Se de identificerede anvendelser i afsnit 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier

PROPAN-2-OL

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 200 ppm / 490 mg/m³

**DNEL
PROPAN-2-OL**

	Eksponeringstype	Eksponeringsvej	Værdi
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	89 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	888 mg/kg
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	500 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	26 mg/kg
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	319 mg/kg

NATRIUMCARBONAT

	Eksponeringstype	Eksponeringsvej	Værdi
Arbejdstager	Kronisk Lokale	Inhalation	10 mg/m ³
Forbruger	Akutte Lokale	Inhalation	10 mg/m ³

**PNEC
PROPAN-2-OL**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	140,9 mg/l
Ferskvandssedimenter	552 mg/kg
Havvand	140,9 mg/l
Havvandssedimenter	552 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	2251 mg/l
Jord (landbrugsjord)	28 mg/kg
Intermitterende	140,9 mg/L

8.2. Eksponeringskontrol

De farer, som produktet eller dets bestanddele medfører, skal tages i betragtning ved risikobedømmelsen for det specifikke arbejdsmoment, i overensstemmelse med gældende arbejdsmiljølovgivning. Risikobedømmelsen skal revideres regelmæssigt, og opdateres, hvis det er nødvendigt.

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ventilationen på arbejdspladsen skal sikre en luftkvalitet, som opfylder kravene i den gældende arbejdsmiljølovgivning. Der bør anvendes procesventilation til at fjerne luftforureninger ved kilden. Nødbruser og mulighed for øjenskyllning skal findes på arbejdspladsen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.
Brug aldrig kontaktlinser ved arbejde med dette stof.

Beskyttelse af hud

Anvend egnet heltdækkende beskyttelsestøj.
Anvend beskyttelseshandsker, som opfylder normen EN374, når der er risiko for direkte kontakt.
Ved kontinuerlig kontakt anvendes handsker med en minimum gennembrudstid på mindst 240 minutter, men helst over 480 minutter.
De bedst egnede handsker bør vælges i samråd med handskeleverandøren, under hensyntagen til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave og egenskaberne af de kemikalier, der håndteres. Bemærk at materialets gennembrudstid påvirkes af eksponeringens varighed, temperaturforholdene, slitage mm.
Baseret på produktets kemiske egenskaber, anbefales det følgende handskemateriale (EN 374):
– Butylgummi.
– Viton.
– Fluorgummi FKM.

Åndedrætsværn

Anvend egnet åndedrætsværn.

Det bedst egnede åndedrætsværn skal vælges i samråd med arbejdsmiljøtilsynet, under hensyn til risikobedømmelsen for den specifikke arbejdsopgave.

Baseret på produktets fysiske og kemiske egenskaber, anbefales følgende filtertype(r) og/eller filterkombination(er):

– A/P2.

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Arbejde med produktet bør finde sted på sådan en måde, at produktet ikke når til afløb, vandveje, jord og luft.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Fysisk form	væske Form: væske
b) Farve	Ikke indikeret
c) Lugt	Ikke indikeret
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke indikeret
e) Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke indikeret
f) Antændelighed	Ikke indikeret
g) Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Ikke indikeret
h) Flammepunkt	Ikke indikeret
i) Selvantændelsestemperatur	Ikke indikeret
j) Nedbrydningstemperatur	Ikke indikeret
k) pH	Ved levering er pH-værdiet: 12,0 I brugsløsning er pH-værdiet: 10,3
l) Kinematisk viskositet	Ikke indikeret
m) Opløselighed	Opløselighed i vand: Opløselig
n) Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke indikeret
o) Damptryk	Ikke indikeret
p) Massefylde og/eller relativ massefylde	1,020 kg/l
q) Relativ dampmassefylde	Ikke indikeret
r) Partikelegenskaber	Ikke indikeret

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke indikeret

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ikke indikeret

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med syrer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer kraftigt med stærke syrer.

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Undgå frost.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxiderende stoffer.

Undgå kontakt med syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om mulige farlige virkninger for helbredet er baseret på erfaring og / eller toksikologiske egenskaber ved flere af produktets komponenter.

Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID

LD50 rotte 24h: 658 mg/kg Oralt

ALKOHOLETHOXYLAT

LD50 rotte 24h: 2000 mg/kg Oralt

PROPAN-2-OL

LD50 Kanin 24h: 15800 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: > 12800 mg/kg Dermalt

LC50 rotte 4h: 72.6 mg/L Inhalation

LC50 rotte 4h: 64000 ppmV Inhalation

LC50 rotte 8h: 16000 ppmV Inhalation

LD50 rotte 24h: 5045 mg/kg Oralt

DINATRIUMMETASILICAT

LD50 rotte 24h: 850 mg/l Oralt

NATRIUMCARBONAT

LD50 Kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermalt

LD50 rotte 24h: 4090 mg/kg Oralt

Hudætsning/-irritation

Forårsager alvorlige ætsningsskader på huden.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlige ætsningsskader i øjnene.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.

Kimcellemutagenicitet

Produktet er ikke klassificeret som mutagent.

Carcinogenicitet

Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet

Produktet er ikke klassificeret som reproduktionstoksisk.

Enkel STOT-eksponering

Produktet er ikke klassificeret for specifik organtoksicitet ved enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produktet er ikke klassificeret for specifik organtoksicitet ved gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Produkterne er ikke klassificeret som aspirationstoksiske.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelig information.

11.2.2. Andre oplysninger

Ikke angivet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Meget giftig for vandlevende organismer.

Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 0.057 mg/L

LC50 zebrafisk (Brachydanio rerio) 96h: 0.97 mg/L

EC50 Alger (Selenastrum capricornutum) 72h: 0.053 mg/L

ALKOHOLETHOXYLAT

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 1 - 100 mg/L
EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 10 - 100 mg/L
EC50 Alger 72 h: 10 - 100 mg/L
IC50 Alger 72h: 1 - 10 mg/L
LC50 zebrafisk (Brachydanio rerio) 96h: 1 - 100 mg/L
ErC50 Alger 72h: 1 - 100 mg/L

PROPAN-2-OL

LC50 Minnow (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: 1 - 100 mg/l
EC50 Alger 24h: 1 - 10 mg/l

DINATRIUMMETASILICAT

EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48 h: 496 mg/l
IC50 Alger 72h: 15 mg/l
LC50 zebrafisk (Brachydanio rerio) 96h: 210 mg/l

NATRIUMCARBONAT

LC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 265 mg/L
LC50 aborre (Lepomis macrochirus) 96h: 300 mg/L
LC50 Fisk 96h: 1 - 740 mg/L
IC50 Alger 72h: > 2420 mg/L
EC50 Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 227 mg/L
NOEC Stor dafnie (Daphnia magna) 48h: 2 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Surfaktanterne, der anvendes i dette produkt overholder kriterierne for bionedbrydelighed under Regulation 648/2004.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der er ingen oplysninger om bioakkumulation.

12.4. Mobilitet i jord

Der findes ikke oplysninger om mobiliteten i miljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsrapport.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelig information.

12.7. Andre negative virkninger

Produktet er alkalisk og kan give lokale høje pH-værdier ved udslip til vandige miljøer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affaldshåndtering for produktet

Kasseret produkt skal håndteres som farligt affald i henhold til gældende forskrifter.

Emballager, der ikke er helt udtømte, kan indeholde rester af farlige emner og skal derfor håndteres som farligt affald iht. ovenstående. Forpakninger, der er helt udtømte, kan indleveres til materialegenudvinding.

Undgå udslip til afløb.

Se direktiv 2008/98/EF om affald. Overhold også nationale og regionale bestemmelser vedrørende affaldshåndtering.

Inddeling efter 2008/98/EF

Anbefalet affaldskode: 07 06 04 Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud

PUNKT 14: Transportoplysninger

Hvor andet ikke angives gælder informationen for alle transportmåder i henhold til UN's modelregler, dvs. ADR (vej), RID (jernbane), ADN (indre vandveje), IMDG (søtransport), og ICAO (IATA) (flytransport).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

3267

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ÆTSENDE BASISK ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (DIDECYLDIMETHYLAMMONIUMCHLORID)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

8: Ætsende stoffer

Klassifikationskode (ADR/RID)

C7: Ætsende stoffer uden sekundære farer: Basiske stoffer: organiske væsker

Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundær fare i henhold til IMDG

Faresedler



14.4. Emballagegruppe

Emballeringsgruppe II

14.5. Miljøfarer

Vandforurenende (MARINE POLLUTANT)

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: E

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant

14.8 Anden transportinformation

Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter

Opbevaringskategori B (IMDG)

Nødschema (EmS) for BRAND (IMDG) F-A

Nødschema (EmS) for UDSLIP (IMDG) S-B

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ikke angivet.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Vurdering og kemikaliesikkerhedsrapport i henhold til 1907/2006 Bilag I er endnu ikke udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

16a. Angivelse, hvor der er foretaget ændringer af den forudgående version af sikkerhedsdatabladet

Revisioner af dette dokument

Dette er den første udgave

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

Hele teksten for koder for fareklasser og kategorier nævnt i Punkt 3

Acute Tox. 4	Akut toksicitet (oral), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Farlig ved indtagelse
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, farekategori 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
Aquatic Acute 1, M = 10	Farlig for vandmiljøet — akut fare, farekategori 1 - Aquatic Acute 1, M = 10, H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
Flam. Liq. 2	Brandfarlige væsker, farekategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Meget brandfarlig væske og damp
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, irritation af luftvejene - STOT SE 3, H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, farekategori 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
Skin Corr. 1	Hudætsning/hudirritation, farekategori 1 - Skin Corr. 1, H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

Forklaringer af forkortelserne i Punkt 14

- ADR Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
RID Regler for international transport af farligt gods med jernbane
IMDG International Maritime Dangerous Goods Code, den internationale maritime kode for farligt gods
ICAO International Civil Aviation Organization, den internationale organisation for civil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)
IATA International Air Transport Association, den internationale forening for lufttransport
Tunnelrestriktionskode: E: Passage forbudt gennem tunneller af kategori E
Transportkategori: 2; Den største totale mængde pr. transportenhed 333 kg eller liter

16c. Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Datakilder

Primære data til beregning af fareklassifikationen er fortrinsvis blevet taget fra den officielle europæiske klassifikationsliste, 1272/2008 Bilag I, opdateret til 2023-04-17.

Hvor sådanne data ikke er tilgængelige, blev der som et alternativ anvendt den dokumentation, som ligger til grund for den officielle klassifikation, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Som et andet alternativ blev der brugt information fra anerkendte internationale kemikalieindustrier, og som et tredje alternativ fra anden tilgængelig information, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhedsdatablade eller fra non-profit-organisationer, hvor der blev udført en ekspertbedømmelse af kildens troværdighed. Hvis der trods dette ikke fandtes pålidelig information, blev farerne bedømt af eksperter på grundlag af kendte farer fra lignende stoffer, i henhold til principperne i 1907/2006 og 1272/2008.

Hele teksten for bestemmelser, som er nævnt i dette sikkerhedsdatablad

- 1907/2006 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- 1272/2008 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006
- 648/2004 EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler
- 2008/98/EF EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver

16d. Hvilke metoder til evaluering af information, der er anvendt til klassificeringen

Beregningen af denne blandings fareklassifikation er udført som en sammenlagt evaluering ved hjælp af en ekspertbedømmelse i henhold til 1272/2008 Bilag I, hvor al tilgængelig information, som kan have en betydning for at fastlægge blandings fareklassifikation blev bedømt samlet, og i henhold til 1907/2006 Bilag XI.

16e. Fortegnelse over de vigtigste faresætninger og/eller sikkerhedssætninger

Fuldtækt for faresætninger ifølge nævnt i punktum 3

- H302 Farlig ved indtagelse
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H400 Meget giftig for vandlevende organismer
H318 Forårsager alvorlig øjenskade
H225 Meget brandfarlig væske og damp
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene

16f. Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion af arbejdstagerne for at sikre beskyttelse af menneskers sundhed og miljøet

Advarsel for fejlagtigt brug

Dette produkt kan forårsage alvorlig skade ved fejlagtigt brug. Læs og følg nøje dette sikkerhedsdatablad og anden risikoinformation. Ved erhvervsmæssigt brug er arbejdsgiveren ansvarlig for at personalet er godt bekendt med farerne.

Anden relevant information

Ikke angivet