

SIKKERHEDSDATABLAD



Ifølge 1907/2006 bilag II og 1272/2008

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

Revisionsdato 2023-03-02

Erstatter blad udfærdiget 2022-09-29

Versionnummer 6.0

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn ALKA CLEAN

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

Identificerede anvendelser Rengøringsmiddel

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

(Se punkt 16)

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord Fare
Faresætninger
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
Sikkerhedssætninger
P260 Indånd ikke damp
P264 Vask eksponeret hud grundigt efter brug
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 eller brus 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

Supplerende fareoplysninger

Indeholder: DINATRIUMMETASILICAT, FEDTALKOHOLETHOXYLAT, OXIRAN, 2-METHYL-, POLYMER MED OXIRAN, MONO (2-PROPYLHEPTYL) ETHER, NATRIUMHYDROXID

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB

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
DINATRIUMMETASILICAT		
CAS-nummer: 6834-92-0 EF-nummer: 229-912-9 Index-nummer: 014-010-00-8 REACH: 01-2119449811-37	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290, H314, H335	≥1 - <3 %
FEDTALKOHOLETHOXYLAT		
CAS-nummer: 160875-66-1 EF-nummer: 605-233-7	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302, H318	≥1 - <3 %
OXIRAN, 2-METHYL-, POLYMER MED OXIRAN, MONO (2-PROPYLHEPTYL) ETHER		
CAS-nummer: 166736-08-9 EF-nummer: 605-450-7 REACH: 02-2119630747-33	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302, H318	1 - 2 %
2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL		
CAS-nummer: 112-34-5 EF-nummer: 203-961-6 Index-nummer: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	≥1 - <3 %
NATRIUMHYDROXID		
CAS-nummer: 1310-73-2 EF-nummer: 215-185-5 Index-nummer: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290, H314	<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-<15% Nonioniske overfladeaktive stoffer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

I tvivlstilfælde, eller hvis der opstår symptomer, skal der søges lægehjælp.

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

Ved indånding

Flyt den tilskadekomne ud i frisk luft. Giv kunstigt åndedræt, hvis personen ikke trækker vejret. Ved åndedrætsbesvær skal trænet personale give den tilskadekomne ilt. Lad den tilskadekomne 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 øjnen; Transporter umiddelbart den beskadigte til sygehus.

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

Ved hudkontakt

Tilsmudset tøj tages af.

Vask med rigeligt med vand og kontakt læge.

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 vejrtrækningsbesvær.

Ved kontakt med øjnene

Forårsager alvorlige ætsningsskader i øjnene.

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

Egnede slukkemidler

Slukkes med vandtåge, pulver, kuldioxid eller alkoholresistent skum.

Uegnede slukkemidler

Må ikke slukkes med vand under højt tryk.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand og kraftig ophedning kan der spredes ætsende gasser.

Ved kontakt med metaller dannes brint som kan danne eksplosiv blanding med luft.

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

Bemærk at slukke vandet kan være ætsende.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesforanstaltninger træffes med hensyn til øvrigt material på brandstedet.

Bær fuld beskyttelsesdragt.

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

Ved behov evakueres ulykkesområdet, og redningstjenesten tilkaldes.

Ved udslip til vandindløbssted, tilkald umiddelbart politi og brandvæsen, tlf. 112.

Hold ubemyndigede og ubeskyttede personer på sikker afstand.

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

Bemærk skridrisikoen ved lækage/spild.

Sørg for god ventilation.

Anvend anbefalet sikkerhedsudstyr, se punkt 8.

Kemisk beskyttelsestøj bør bruges ved alt retnings- og saneringsarbejde.

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.

Altid ring til alarmcentralen på utilsigtede udslip af dette produkt.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Væsken opsuges i inert absorptionsmiddel, f.eks. vermikulit, materialet opsamles og bortskaffes som affald.

Vask grundigt med vand.

Sørg for god ventilation efter rengøring.

6.4. Henvielse til andre punkter

Se afsnit 8 og 13 for personligt beskyttelsesudstyr og affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker håndtering. Indånde ikke damper og undgå kontakt med hud, øjne og tøj. 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. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed. Opbevar dette produkt separat fra fødevarer og utilgængeligt for børn og kæledyr. Spis, drik og ryg ikke i de lokaler, hvor dette produkt håndteres. Vask hænder efter håndtering af produktet. Overstænkt tøj tages af. Tilsudset 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

Produktet skal opbevares sådan at sundheds- og miljørisikoer forebygges. Undgå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke produktet ud i følsom miljø. Iværksæt de forebyggende beskyttelses- og sikkerhedsforanstaltninger, der er nødvendige for sikker opbevaring. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares adskilt fra levnedsmidler og dyrefoder, samt fra redskaber eller overflader, der har kontakt med sådanne ting. Opbevares i tæt lukket originalemballage. Benyt altid forseglede og tydeligt afmærkede forpakninger. Opbevares på et velventileret sted. Opbevares tørt og svalt. Emballagen opbevares i trug af plastic for at forhindre ætseskader ved spild. 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

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 10 ppm / 68 mg/m³

Anm E

NATRIUMHYDROXID

Danmark (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer)

Niveaugrænseværdi 2 mg/m³

Anm L

Forklaringer af forkortelserne er angivet i Punkt 16b

DNEL**2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

	Eksponeeringstype	Eksponeeringsvej	Værdi
Arbejdstager	Akutte Lokale	Inhalation	101,2 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Systemisk	Inhalation	34 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Dermalt	20 mg/kg bw/d
Arbejdstager	Kronisk Lokale	Inhalation	67,5 mg/m ³
Arbejdstager	Kronisk Systemisk	Inhalation	67,5 mg/m ³
Forbruger	Akutte Lokale	Inhalation	50,6 mg/m ³
Forbruger	Akutte Systemisk	Oralt	1,25 mg/kg
Forbruger	Kronisk Lokale	Inhalation	34 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Systemisk	Oralt	5 mg/kg bw
Forbruger	Kronisk Systemisk	Dermalt	10 mg/kg bw/d

NATRIUMHYDROXID

	Eksponeeringstype	Eksponeeringsvej	Værdi
Arbejdstager	Kronisk Lokale	Inhalation	1 mg/m ³
Forbruger	Kronisk Lokale	Inhalation	1 mg/m ³

PNEC**2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL**

Miljøbeskyttelsesmål	PNEC-værdier
Ferskvand	1 mg/l
Ferskvandssedimenter	4 mg/kg
Havvand	0,1 mg/l
Havvandssedimenter	0,4 mg/kg
Fødekæde	56 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensingsanlæg	200 mg/l
Jord (landbrugsjord)	0,4 mg/kg

8.2. Eksponeeringskontrol

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 eksponeeringskontrol

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 øjenskylning skal findes på arbejdspladsen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Benyt tætsluttende beskyttelsesbriller iht. standarden EN166.

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.
- Nitrilgummi.

Åndedrætsværn

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

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

For begrænsning af miljøeksponering, se afsnit 12.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a) Fysisk form	væske Form: væske
b) Farve	Gult
c) Lugt	svag lugt
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: 13,2
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	1,040 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 metaller og danner derved brint, som kan danne en eksplosiv gasblanding med luft.

Reagerer kraftigt med syrer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale opbevarings- og håndteringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med lette legeringer med udvikling af brændbar og eksplosiv brintgas.

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.
Undgå kontakt med letmetal.

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.
Indtagelse kan forårsage svie i mund og svælg samt kvalme og opkastning og eventuelle ætsningsskader med svær generel påvirkning (shock).

Akut toksicitet

Produktet er ikke klassificeret som værende akut toksisk.

DINATRIUMMETASILICAT

LC50 rotte 4h: > 2.06 mg/l Inhalation

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

LD50 Kanin 24h: 2700 Dermalt
LD50 Mus 24h: 6050 mg/kg Oralt
LD50 Kanin 24h: 2700 mg/kg Oralt
LD50 rotte 24h: 6600 mg/kg Oralt

NATRIUMHYDROXID

LD50 Kanin 24h: > 125 mg/kg Oralt
LD50 rotte 24h: > 500 mg/kg Oralt

Hudætsning/-irritation

Produktet er ætsende.

Alvorlig øjensskade/øjenirritation

Kontakt med øjnene kan forårsage irreversible øjenskader.

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 organotoksicitet ved enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Produktet er ikke klassificeret for specifik organotoksicitet 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

Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt. Det er dog ikke udelukket, at store udslip, eller gentagne mindre udslip kan have en skadelig virkning på miljøet.
Forebyg udslip i jord, vand og afløb.

DINATRIUMMETASILICAT

LC50 regnbueørred (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 310 mg/l
EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 1700 mg/l

OXIRAN, 2-METHYL-, POLYMER MED OXIRAN, MONO (2-PROPYLHEPTYL) ETHER

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

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL

EC50 Alger 96h: 1101 mg/l
LC50 aborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 1300 mg/l
EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: > 1000 mg/l
EC50 Alger 72 h: > 1000 mg/l
LC50 Fisk 96h: 2700 mg/l

NATRIUMHYDROXID

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 30 mg/L
EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 40.4 mg/l
LC50 Fisk 96h: 35 mg/L
LC50 aborre (*Lepomis macrochirus*) 48h: 99 mg/L
IC50 Alger 72h: 10 mg/l
LC50 *Gambusia affinis* 96h: 125 mg/L
LC50 Guppy (*Poecilia reticulata*) 24h: 145 mg/L

12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Det forventes ikke, at dette produkt eller nogen af indholdsstofferne vil akkumulere i naturen.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er blandbart med vand og er derfor mobilt på markområder og i vandmiljøer.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke nogen stoffer, der bedømmes til at være PBT eller vPvB.

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

Undgå udslip til afløb.

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.

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

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

1719

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (DINATRIUMMETASILICAT, NATRIUMHYDROXID)

14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse

8: Ætsende stoffer

Klassifikationskode (ADR/RID)

C5: Ætsende stoffer uden sekundære farer: Basiske stoffer: uorganiske væsker

Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundær fare i henhold til IMDG

Faresedler



14.4. Emballagegruppe

Emballeringsgruppe III

14.5. Miljøfarer

Ikke relevant

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: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

Opbevaringskategori A (IMDG)

Nødskema (EmS) for BRAND (IMDG) F-A

Nødskema (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

Tidligere versioner

2022-09-29 Ændringer i afsnit 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 16.

16b. Forklaring af forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet

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

Met. Corr. 1 Metalætsende, farekategori 1 - Met. Corr. 1, H290 - Kan ætse metaller

Skin Corr. 1B Hudætsning/hudirritation, farekategori 1B - Skin Corr. 1B, H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

STOT SE 3 Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, farekategori 3, irritation af luftvejene - STOT SE 3, H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

Acute Tox. 4 Akut toksicitet (oral), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Farlig ved indtagelse

Eye Dam. 1 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

Eye Irrit. 2 Alvorlig øjenskade/øjenirritation, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

Skin Corr. 1A Hudætsning/hudirritation, farekategori 1A - Skin Corr. 1A, H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

Skin Corr. 1 Hudætsning/hudirritation, farekategori 1 - Skin Corr. 1, H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

Forklaringer af forkortelserne i Punkt 8

Danmark

E Stoffet har en EF-grænseværdi

L Grænseværdien er en loftværdi

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: 3; Maksimal totalmængde pr. transportenhed: 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

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 2023-03-02.

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 blandingens 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 blandingens 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

H290 Kan ætse metaller

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene

H302 Farlig ved indtagelse

H318 Forårsager alvorlig øjenskade

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

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

Advarsel for fejlagtigt brug

Ikke angivet.

Anden relevant information

Ikke angivet