

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II och 1272/2008
(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)
Revisionsdatum 2024-04-26
Ersätter blad utfärdat 2022-07-11
Versionsnummer 5.0



AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Classic Glaze

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar För professionellt bruk
Biltvättmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företag Constant Clean AB
Betongvägen 4B
142 50 Skogås
Telefon 08-556 408 70
E-post info@constantclean.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Dam. 1, H318
(Se avsnitt 16)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara
Faroangivelse
H318 Orsakar allvarliga ögonskador
Skyddsangivelser
P280 Använd ögonskydd
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

Kompletterande faroinformation

Innehåller: 2-FENOXIETANOL

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

| Beståndsdel | Klassificering | Koncentration |
|--|---|---------------|
| 2-FENOXIETANOL | | |
| CAS nr: 122-99-6 EG nr: 204-589-7 Index nr: 603-098-00-9 | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H302, H318, H335 <i>Särskilda koncentrationsgränser och uppskattad akut toxicitet (ATE): ATE: 1394 mg/kg bw Oralt</i> | 1 - 10 % |
| 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL | | |
| CAS nr: 112-34-5 EG nr: 203-961-6 Index nr: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44 | Eye Irrit. 2; H319 | 1 - 10 % |
| SILOXANES AND SILICONES, DIMETHYL, 3-(3-((3-COCOAMIDOPROPYL)-DIMETHYLAMMONIA)-2-HYDROXY-PROPOXY)PROPYL GROUP TERMINATED, ACETATES (SALTS) | | |
| CAS nr: 134737-05-6 EG nr: 620-271-4 | Aquatic Chronic 3; H412 | 0,1 - 1 % |
| PROPAN-2-OL | | |
| CAS nr: 67-63-0 EG nr: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0 REACH: 01-2119457558-25 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336 | 0,1 - 1 % |

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

- Vid minsta tvekan eller om symptom uppstår, sök läkare.
- Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Vid inandning

- Frisk luft och vila. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

- Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.
- Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon. Transportera omedelbart den skadade till sjukhus.
- Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

Vid hudkontakt

- Tag av nedstänkta kläder.
- Tvätta huden med tvål och vatten.
- Om symptom uppkommer, kontakta läkare.

Vid förtäring

- Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid kontakt med ögonen

- Orsakar allvarliga ögonskador.

Vid hudkontakt

- Lätt irritation kan förekomma.

Vid förtäring

- Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar.
- Förtäring av större mängder produkt kan orsaka obehag eller försämrat allmänläge.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

Vid kontakt med läkare, se till att ha etikett eller detta säkerhetsdatablad till hands.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser spridas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Observera halkrisk vid läckage/spill.

Sörj för god ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

Sörj för god ventilation efter sanering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker hantering.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Inandas ej ångor och undvik kontakt med hud och ögon.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Tvätta händerna efter hantering av produkten.

Ta av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

Håll skilt från inkompatibla produkter.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Vidta lämpliga tekniska kontrollåtgärder om nödvändigt, se Avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Vidta de förebyggande åtgärder och skyddsåtgärder som krävs för säker lagring.

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder samt från redskap eller ytor som har kontakt med dessa.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Förvaras torrt och svalt.

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material (se avsnitt 10.5).

7.3 Specifik slutanvändning

Se identifierade användningar i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden

2-(2-BUTOXIETOXID)ETANOL

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6, 2022:5))

Nivågränsvärde 10 ppm / 68 mg/m³

Korttidsgränsvärde 15 ppm / 101 mg/m³

PROPAN-2-OL

Sverige (AFS 2018:1 (2020:6, 2022:5))

Nivågränsvärde 150 ppm / 350 mg/m³

Korttidsgränsvärde 250 ppm / 600 mg/m³

Anm. V

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

DNEL

2-FENOXIETANOL

| | Exponeringstyp | Exponeringsväg | Värde |
|--------------|------------------------|----------------|------------------------|
| Arbetstagare | Kroniska Systemiska | Dermalt | 34,72 mg/kg bw |
| Arbetstagare | Kroniska Systemiska | Inhalation | 8,07 mg/m ³ |
| Konsument | Kroniska Systemiska | Dermalt | 20,83 mg/kg bw |

2-(2-BUTOXIETOXID)ETANOL

| | Exponeringstyp | Exponeringsväg | Värde |
|--------------|------------------------|----------------|-------------------------|
| Arbetstagare | Akuta Lokala | Inhalation | 101,2 mg/m ³ |
| Konsument | Kroniska Systemiska | Inhalation | 34 mg/m ³ |
| Arbetstagare | Kroniska Systemiska | Dermalt | 20 mg/kg bw/d |
| Arbetstagare | Kroniska Lokala | Inhalation | 67,5 mg/m ³ |
| Arbetstagare | Kroniska Systemiska | Inhalation | 67,5 mg/m ³ |
| Konsument | Akuta Lokala | Inhalation | 50,6 mg/m ³ |
| Konsument | Akuta Systemiska | Oralt | 1,25 mg/kg |
| Konsument | Kroniska Lokala | Inhalation | 34 mg/m ³ |
| Konsument | Kroniska Systemiska | Oralt | 5 mg/kg bw |
| Konsument | Kroniska Systemiska | Dermalt | 10 mg/kg bw/d |

PROPAN-2-OL

| | Exponeringstyp | Exponeringsväg | Värde |
|--------------|------------------------|----------------|----------------------|
| Konsument | Kroniska Systemiska | Inhalation | 89 mg/m ³ |
| Arbetstagare | Kroniska Systemiska | Dermalt | 888 mg/kg |

| | | | |
|--------------|------------------------|------------|-----------------------|
| Arbetstagare | Kroniska Systemiska | Inhalation | 500 mg/m ³ |
| Konsument | Kroniska Systemiska | Oralt | 26 mg/kg |
| Konsument | Kroniska Systemiska | Dermalt | 319 mg/kg |

PNEC

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

| | |
|---------------------------------|------------|
| Miljöskyddsmål | PNEC-värde |
| Sötvatten | 1 mg/l |
| Sediment i sötvatten | 4 mg/kg |
| Havsvatten | 0,1 mg/l |
| Sediment i havsvatten | 0,4 mg/kg |
| Näringskedja | 56 mg/kg |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 200 mg/l |
| Mark (jordbruk) | 0,4 mg/kg |
| Intermittent | 11 mg/L |

PROPAN-2-OL

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Miljöskyddsmål | PNEC-värde |
| Sötvatten | 140,9 mg/l |
| Sediment i sötvatten | 552 mg/kg |
| Havsvatten | 140,9 mg/l |
| Sediment i havsvatten | 552 mg/kg |
| Näringskedja | 160 mg/kg dw |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 2251 mg/l |
| Mark (jordbruk) | 28 mg/kg |
| Intermittent | 140,9 mg/L |

8.2 Begränsning av exponeringen

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan. Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 vid risk för direktkontakt.

Vid kontinuerlig kontakt, använd handskar med minsta genombrottstid på minst 240 minuter, men helst över 480 minuter.

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras. Notera att materialets genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Baserat på produktens kemiska egenskaper rekommenderas följande handskmaterial (EN 374):

- Nitrilgummi.
- Viton.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Det mest lämpliga andningsskyddet ska tas fram i samråd med arbetsmiljöombudet, med beaktande av riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet.

Baserat på produktens fysikaliska och kemiska egenskaper rekommenderas följande filtertyp(er) och/eller filterkombination(er):

- A/P2.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Arbete med produkten bör ske så att produkten inte kommer ut i avlopp, vattendrag, mark och luft.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|------------------------------------|
| a) Fysikaliskt tillstånd | Flytande Form: vätska |
| b) Färg | mörkgrönt |
| c) Lukt | milt |
| d) Smältpunkt/frys punkt | Ej angiven |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej angiven |
| f) Brandfarlighet | Ej angiven |
| g) Nedre och övre explosionsgräns | Ej angiven |
| h) Flampunkt | Ej angiven |
| i) Självantändningstemperatur | Ej angiven |
| j) Sönderdelningstemperatur | Ej angiven |
| k) pH-värde | Vid leverans är pH-värdet: 3 - 4,5 |
| l) Kinematisk viskositet | Ej angiven |
| m) Löslighet | Löslighet i vatten: Löslig |
| n) Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | Ej angiven |
| o) Ångtryck | Ej angiven |
| p) Densitet och/eller relativ densitet | 1 |
| q) Relativ ångdensitet | Ej angiven |
| r) Partikelegenskaper | Ej angiven |

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Ej angiven

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ej angiven

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor och för höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Uppgifter om möjliga hälsofarliga effekter är baserade på erfarenheter och / eller toxikologiska egenskaper hos flera komponenter i produkten.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

2-FENOXIETANOL

ATE : 1394 mg/kg bw Oralt

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

LD50 kanin 24h: 2700 Dermal

LD50 mus 24h: 6050 mg/kg Oralt

LD50 kanin 24h: 2700 mg/kg Oralt

LD50 råtta 24h: 2410 mg/kg Oralt

LD50 råtta 24h: 6600 mg/kg Oralt

PROPAN-2-OL

LD50 kanin 24h: 13900 mg/kg Dermal

LD50 råtta 24h: > 12800 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 72.6 mg/L Inhalation

LC50 råtta 4h: 64000 ppmV Inhalation

LC50 råtta 6h: > 25 mg/l Inhalation

LC50 råtta 8h: 16000 ppmV Inhalation

LD50 råtta 24h: 5840 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Produkten är inte klassificerad som mutagen.

Cancerogenitet

Produkten är inte klassificerad som cancerframkallande.

Reproduktionstoxicitet

Produkten är inte klassificerad som reproduktionstoxisk.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid enstaka exponering.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkten är inte klassificerad för specifik organtoxicitet vid upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Produkten är inte klassificerad som aspirationstoxisk.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ingen information finns tillgänglig.

11.2.2 Annan information

Ej angivet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Förhindra större utsläpp i mark, vatten och avlopp.

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig. Det är dock inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.

2-FENOXIETANOL

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: > 500 mg/l

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL

EC50 Alger 96h: 1101 mg/l

LC50 solabborre (*Lepomis macrochirus*) 96h: 1300 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: > 100 mg/l

EC50 Alger 72 h: > 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h: 2700 mg/l

LC50 Id (*Leuciscus idus*) 48h: 1805 mg/l

PROPAN-2-OL

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 mg/L

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 9640 - 10000 mg/l

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 2285 mg/L

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 13299 mg/l

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

EC50 Alger 72 h: > 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h: 1000 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h: 1 - 100 mg/l

EC50 Alger 24h: 1 - 10 mg/l

NOEC Alger 72h: > 1000 mg/l

NOEC Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 21d: 100 mg/l

LC50 *Oryzias latipes* 96h: > 100 mg/l

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 24h: 10000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är nedbrytbar i naturen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller någon av dess ingredienser förväntas inte ackumulera i naturen.

12.4 Rörlighet i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen information finns tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända effekter eller faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Förhindra utsläpp i avlopp.

Kasserad produkt skall omhändertas som farligt avfall enligt gällande föreskrifter.

Förpackningar som inte är helt tömda kan innehålla rester av farliga ämnen och ska därför omhändertas som farligt avfall enligt ovan. Förpackningar som är helt tömda kan lämnas för materialåtervinning.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall. Beakta även nationella och regionala bestämmelser om avfallshantering.

AVSNITT 14: Transportinformation

Där ej annat angivits gäller informationen för samtliga transportslag enligt FN:s modellregelverk, dvs ADR (väg), RID (järnväg), ADN (inre vattenvägar), IMDG (sjötransport) och ICAO (IATA) (flygtransport).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ej angivet.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: Annan information

16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen Revisioner av detta dokument

Tidigare versioner

2022-07-11 Ändringar i sektion 1, 3, 8.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Akut oral toxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Skadligt vid förtäring |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Orsakar allvarliga ögonskador |
| STOT SE 3 | Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, luftvägsirritation - STOT SE 3, H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, farokategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga |
| STOT SE 3 | Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, narkosverkan - STOT SE 3, H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad |

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

Sverige

V Vägledande korttidsgränsvärde

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, den internationella organisationen för civil luftfart (ICAO, 999

16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2024-04-26.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006
- 2008/98/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

16e. En förteckning över relevanta faroangivelser och skyddsangivelser

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H302 Skadligt vid förtäring
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar inte för skada om produkten använts på annat än avsett sätt.

Övrig relevant information

Ej angivet

Uppgifter om detta dokument



Detta säkerhetsdatablad är producerat och kontrollerat av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, www.kemrisk.se