

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 1907/2006 bilaga II 2015/830 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Ändringsdatum 2021-01-25

Ersätter blad utfärdat 2020-10-15

Revisionsdatum 2020-09-18

Versionsnummer 2.2

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn 060061, 060062 GUNRY ALCOGEL GD NY

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

Identifierade användningar Desinfektionsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag Rybrinks AB
Kabelgatan 3
434 37 Kungsbacka
Telefon + 46 (0)300 – 164 35
E-post info@rybrinks.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Flam. Liq. 2, H225
Eye Irrit. 2, H319
(Se avsnitt 16)

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara

Faroangivelser
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102 Förvaras oåtkomligt för barn
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden
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
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt
P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning

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 |
|---|---|---------------|
| ETANOL | | |
| CAS nr: 64-17-5 EG nr: 200-578-6 Index nr: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225, H319 | ≥50 - <65 % |
| 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 | ≥3 - <6 % |
| DENATONIUMBENSOAT | | |
| CAS nr: 3734-33-6 EG nr: 223-095-2 REACH: 01-2120102843-65 | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H330, H302, H315, H318 | <1 % |
| BUTANON | | |
| CAS nr: 78-93-3 EG nr: 201-159-0 Index nr: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, EUH066, H319, H336 | <1 % |
| CYKLOHEXAN | | |
| CAS nr: 110-82-7 EG nr: 203-806-2 Index nr: 601-017-00-1 REACH: 01-2119463273-41 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H225, H315, H336, H304, H400, H410 | <0,25 % |

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.

Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Vid kontakt med ögonen

Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser.

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

Vid hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder.

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

Irritation.
Sveda.
Rodnad.

Vid förtäring

Förtäring 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

Lämpliga släckmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

Ångorna är tyngre än luft och kan spridas längs golvet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Observera risken för antändning.

Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.

Bryt strömtillförsel med huvudbrytare men ej med brytare i rummet där spill skett.

Observera risken för gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Tag ej av kläder i det rum där spill skett.

Ventilera området med frisk luft.

Sörj för god ventilation.

Vid behov, utrym olycksplatsen och tillkalla räddningstjänst.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder vid sanering.

Använd friskluftsmask vid låg eller okänd syrehalt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.

Informera räddningstjänsten vid större spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd INTE gnistalstrande redskap vid sanering.

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

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

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.

Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras.

Produkten kan laddas upp elektrostatiskt. Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Använd inte verktyg som kan ge upphov till gnistbildning.

Undvik spill och inandning, samt 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.

Tag av nedstänkta kläder.

Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen.

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

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

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

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

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

Förvaras i väl ventilerat utrymme.

Använd alltid förseglade och tydligt märkta förpackningar.

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

Förvaras som brandfarlig vätska.

Förvaras torrt och svalt.

Skyddas mot värme och solljus.

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

ETANOL

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 500 ppm / 1000 mg/m³

Korttidsgränsvärde 1000 ppm / 1900 mg/m³

Anm. V

PROPAN-2-OL

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 150 ppm / 350 mg/m³

Korttidsgränsvärde 250 ppm / 600 mg/m³

Anm. V

BUTANON

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 50 ppm / 150 mg/m³

Korttidsgränsvärde 300 ppm / 900 mg/m³

Anm.

CYKLOHEXAN

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 200 ppm / 700 mg/m³

Anm.

TRIETANOLAMIN

Sverige (AFS 2018:1)

Nivågränsvärde 0,8 ppm / 5 mg/m³Korttidsgränsvärde 1,6 ppm / 10 mg/m³

Anm. H,V

Förklaringar till förkortningar ges i Avsnitt 16b

DNEL**ETANOL**

| | Exponeringstyp | Exponeringsväg | Värde |
|--------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| Arbetstagare | Akuta Lokala | Inhalation | 1900 mg/m ³ |
| Konsument | Kroniska Systemiska | Inhalation | 114 mg/m ³ |
| Arbetstagare | Kroniska Systemiska | Dermalt | 343 mg/kg |
| Arbetstagare | Kroniska Systemiska | Inhalation | 950 mg/m ³ |
| Konsument | Akuta Lokala | Inhalation | 950 mg/m ³ |
| Konsument | Akuta Lokala | Dermalt | 950 mg/m ³ |
| Konsument | Kroniska Systemiska | Oralt | 87 mg/kg |
| Konsument | Kroniska Systemiska | Dermalt | 206 mg/kg |

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 |

BUTANON

| | Exponeringstyp | Exponeringsväg | Värde |
|--------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Konsument | Kroniska Systemiska | Inhalation | 106 mg/m ³ |
| Arbetstagare | Kroniska Systemiska | Dermalt | 1161 mg/kg |
| Arbetstagare | Kroniska Systemiska | Inhalation | 600 mg/m ³ |
| Konsument | Kroniska Systemiska | Oralt | 31 mg/kg |
| Konsument | Kroniska Systemiska | Dermalt | 412 mg/kg |

CYKLOHEXAN

| | Exponeringstyp | Exponeringsväg | Värde |
|--------------|------------------------|----------------|-----------------------|
| Arbetstagare | Akuta Lokala | Inhalation | 700 mg/m ³ |
| Konsument | Kroniska Systemiska | Inhalation | 206 mg/m ³ |
| Arbetstagare | Kroniska Systemiska | Dermalt | 2016 mg/kg bw |
| Arbetstagare | Akuta Systemiska | Dermalt | 700 mg/kg bw |
| Arbetstagare | Kroniska Lokala | Inhalation | 700 mg/m ³ |
| Arbetstagare | Kroniska Systemiska | Inhalation | 700 mg/m ³ |
| Konsument | Akuta Lokala | Inhalation | 412 mg/m ³ |
| Konsument | Akuta Systemiska | Inhalation | 412 mg/m ³ |
| Konsument | Kroniska Systemiska | Oralt | 59,4 mg/kg bw |
| Konsument | Kroniska Systemiska | Dermalt | 1186 mg/kg bw |

PNEC

ETANOL

| | |
|---------------------------------|------------|
| Miljöskyddsmål | PNEC-värde |
| Sötvatten | 0,96 mg/l |
| Sediment i sötvatten | 3,6 mg/kg |
| Havsvatten | 0,79 mg/l |
| Sediment i havsvatten | 2,9 mg/kg |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 580 mg/l |
| Mark (jordbruk) | 0,63 mg/kg |

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 |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 2251 mg/l |
| Mark (jordbruk) | 28 mg/kg |
| Intermittent | 140,9 mg/L |

BUTANON

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Miljöskyddsmål | PNEC-värde |
| Sötvatten | 55,8 mg/l |
| Sediment i sötvatten | 284,74 mg/kg |
| Havsvatten | 55,8 mg/l |
| Sediment i havsvatten | 284,7 mg/kg |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 709 mg/l |
| Mark (jordbruk) | 22,5 mg/kg |

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 arbetsmiljölöagstiftning. Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan. Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon enligt standard EN166.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

Handskydd behövs ej vid normal användning, men rekommenderas vid upprepad/långvarig kontakt med produkten.

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):.

- Butylgummi.
- Neoprengummi.
- Nitrilgummi.

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.

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) Utseende | Form: vätska. Färg: Transparent. |
| b) Lukt | alkoholiskt |
| c) Lukttröskel | Ej angiven |
| d) pH-värde | 5,5 - 8,5 |
| e) Smältpunkt/frys punkt | Ej angiven |
| f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 86 °C |
| g) Flampunkt | 22 °C |
| h) Avdunstningshastighet | Ej angiven |
| i) Brandfarlighet (fast form, gas) | Ej tillämpligt |
| j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns | Ej angiven |
| k) Ångtryck | Ej angiven |
| l) Ångdensitet | Ej angiven |
| m) Relativ densitet | 0,870 - 0,91 g/cm ³ |
| n) Löslighet | Löslighet i vatten: Löslig |
| o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillämpligt |
| p) Självantändningstemperatur | 225 °C |
| q) Sönderfallstemperatur | Ej angiven |
| r) Viskositet | Ej angiven |
| s) Explosiva egenskaper | Ej tillämpligt |
| t) Oxiderande egenskaper | Ej tillämpligt |

9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan avge flyktiga, brandfarliga ångor. Undvik hantering i närheten av värme- och antändningskällor.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

Skydda mot värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka syror.

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

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

ETANOL

LD50 kanin 24h: > 20000 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 124.7 mg/l Inhalation

LD50 råtta 10h: 38 mg/liter Inhalation

LD50 råtta 10h: 2000 ppm Inhalation

LD50 råtta 24h: 7060 mg/kg Oralt

PROPAN-2-OL

LD50 kanin 24h: 15800 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 8h: 16000 ppmV Inhalation

LD50 råtta 24h: 5045 mg/kg Oralt

DENATONIUMBENSOAT

LD50 råtta 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 0.2 mg/L Inhalation

LD50 mus 24h: 1225 mg/kg Oralt

BUTANON

LD50 kanin 24h: > 8000 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 34 mg/L Inhalation

LC50 råtta 4h: 12000 ppmV Inhalation

LC50 råtta 8h: 23.5 mg/l Inhalation

LD50 råtta 24h: 5600 mg/kg Oralt

CYKLOHEXAN

LD50 kanin 24h: > 2000 mg/kg Dermal

LC50 råtta 4h: 14 mg/L Inhalation

LD50 råtta 24h: 12705 mg/kg Oralt

Frätande/irriterande på huden

Produkten är inte klassificerad som frätande eller irriterande på huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Irriterar ögonen.

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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

Inga ekologiska skador är kända eller förväntade vid normal användning.

ETANOL

LC50 regnbågslax (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 1 - 16 g/l

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: > 100 mg/l

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 12340 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 1 - 14221 mg/l

PROPAN-2-OL

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

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

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

LC50 Fisk 96h: 1000 mg/l

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

EC50 Alger 24h: 1 - 10 mg/l

BUTANON

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 2993 mg/L

LC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h: 520 mg/L

LC50 Fisk 96h: 3 mg/L

IC50 Alger 72h: 110 mg/l

CYKLOHEXAN

LC50 elritsa (*Pimephales promelas*) 96h: 4.53 mg/l

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48 h: 0.9 mg/l

EC50 Alger 72 h: 3.4 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

Produkten är blandbar med vatten och är därför rörlig i mark och vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 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.

Klassificering enligt 2011:927

Rekommenderad avfallskod: 14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

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

1993

14.2 Officiell transportbenämning

BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (ETANOL)

14.3 Faroklass för transport

Klass

3: Brandfarliga vätskor

Klassificeringskod (ADR/RID)

F1: Brandfarliga vätskor med flampunkt högst 60 °C

Sekundärfara (IMDG)

Ingen sekundärfara enligt IMDG

Etiketter



14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp II

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktioner

Tunnelkategori: D/E

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

14.8 Övrig transportinformation

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

Stuvningskategori B (IMDG)

Nödinstruktioner (EmS) vid BRAND (IMDG) F-E

Nödinstruktioner (EmS) vid SPILL (IMDG) S-E

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

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

2020-10-15 Ändringar i sektion 1.

16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

| | |
|-------------------|---|
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, farokategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation |
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, farokategori 3, narkosverkan - STOT SE 3, H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad |
| Acute Tox. 2 | Akut inhalationstoxicitet, farokategori 2 - Acute Tox. 2, H330 - Dödligt vid inandning |
| Acute Tox. 4 | Akut oral toxicitet, farokategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Skadligt vid förtäring |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, farokategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterar huden |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, farokategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Orsakar allvarliga ögonskador |
| Asp. tox. 1 | Fara vid aspiration, farokategori 1 - Asp. tox. 1, H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna |
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 - Aquatic Acute 1, H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 - Aquatic Chronic 1, H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter |

Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 8

Sverige

V Vägledande korttidsgränsvärde

H Ämnet kan lätt upptas genom huden

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 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Internationella lufttransportföreningen

Tunnelrestriktionskod: D/E; Transport i bulk eller tank: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori D och E, Annan transport: Passage förbjuden genom tunnlar av kategori E

Transportkategori: 2; Högsta totalmängd per transportenhet 333 kg eller liter

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 2021-01-25.

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
- 2015/830 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)
- 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
- 2011:927 Avfallsförordning (SFS 2011:927)

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

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
- H330 Dödligt vid inandning
- H302 Skadligt vid förtäring
- H315 Irriterar huden
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

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

Varning för felaktig användning

Ej angivet.

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