

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M2130 Ethanol solution

paltx

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-04-25

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

W200230, W220230, S76230TX

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

Relevanta identifierade användningar

Desinficerande våtservetter för hårda ytor.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Pal Hygiene Products Limited

Gatuadress

Unit 5B & Unit 5H, Fingal Bay Business Park

Balbriggan

K32 NY57 Co. Dublin

Irland

Telefon

+44 (0) 1455 555 700

E-Post

info@palinternational.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, begär giftinformation

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Brandfarliga vätskor, kategori 2

Ögonirritation, kategori 2

Faroangivelser

H225, H319

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M2130 Ethanol solution

paltx

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-04-25

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.

Skölj huden med vatten [eller duscha].

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. Hormonstörande egenskaper: Nej

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Kemiskt namn | CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr | Konc. | Klassificering | H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk | Anmärkning |
|--------------|---|-------|---------------------------------------|---|------------|
| Etanol | 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-xxxx 603-002-00-5 | 70% | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 | H225, H319 - - | - |
| Propan-2-ol | 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-xxxx 603-117-00-0 | 5% | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225, H319, H336 - - | - |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M2130 Ethanol solution

paltx

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-04-25

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag genast av nedstänkta kläder.

Inandning

Vid inandning, ut i friska luften. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring

Skölj mun med vatten. Drick rikligt med vatten. Ge aldrig vätska till en medvetslös. Om symptom kvarstår, kontakta läkare. Om en person kräks och ligger på rygg vänd till sidoläge (framstupa sidoläge).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Orsakar huvudvärk, dåsighet eller andra effekter på det centrala nervsystemet.

Hudkontakt

Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

Kontakt med ögonen

Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

Förtäring

Illamående, kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Torr sand, torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum.

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M2130 Ethanol solution

paltx

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-04-25

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Lösningsmedelångor är tyngre än luft och kan spridas längs golven. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Bakeld över en avsevärd sträcka är möjlig.

Farliga förbränningsprodukter:

Kolmonoxid (CO).

Koldioxid (CO₂).

kväveoxider (NO_x)

Svaveloxider

Fosforoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Fullständiga brandbeständiga skyddskläder och fristående andningsapparat (SCBA) med en hel ansiktsmask som drivs i övertrycksläge. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av skyddsutrustning.

Övrigt

Åtgärder vid brand

Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk. Vid stark uppvärmning bildas övertryck, som kan leda till explosionsartad sprängning av förpackningen. Gå inte in i förvaringsutrymmen eller slutna utrymmen såvida de inte är tillräckligt ventilerade. Var uppmärksam på vindens riktning i förhållande till branden för att undvika inandning av rökgaser. Samla upp förorenat släckvatten separat. Detta får inte släppas ut i avlopp.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Sörj för lämplig ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Spola inte ner i toaletten. Släng inte i miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Förvara och samla upp spill med ickebrännbart absorbentmaterial (t ex sand, jord, diatoméjord, vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

M2130 Ethanol solution

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-04-25

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Behållaren ska vara väl tillsluten. Sörj för lämplig ventilation. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidta åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning.

Hygien

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Förvara åtskilt från direkt solljus. Får ej blandas med oxiderande ämnen. Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter.

7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

| Beståndsdel | CAS-nr EG-nr | Nivågränsvärde ppm / mg/m ³ | Korttidsvärde ppm / mg/m ³ | Källa | Anmärkning | År |
|-------------|-----------------|---|--|------------|-----------------------------------|------|
| Propan-2-ol | 67-63-0 | 150 | 250 | AFS 2018:1 | V - vägledande korttidsgrensvärde | 1989 |
| | 200-661-7 | 350 | 600 | | | |
| Etanol | 64-17-5 | 500 | 1000 | AFS 2018:1 | V - vägledande korttidsgrensvärde | 1993 |
| | 200-578-6 | 1000 | 1900 | | | |

DNEL/DMEL

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|---------------------------------------|------|----------------------------------|-----------------------|--------------|-----------|
| Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 888 mg/kg kv/dag | Arbetstagare | Systemisk |
| Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 500 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |
| Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 319 mg/kg kv/dag | Konsumenter | Systemisk |
| Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 89 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |

M2130 Ethanol solution

Versionsnummer: 1
 Utfärdat: 2023-04-25

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Exponering | Värde | Population | Effekter |
|---------------------------------------|------|----------------------------------|------------------------|--------------|-----------|
| Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Oral | 26 mg/kg kv/dag | Konsumenter | Systemisk |
| Etanol (64-17-5/200-578-6) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 950 mg/m ³ | Arbetstagare | Systemisk |
| Etanol (64-17-5/200-578-6) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 1900 mg/m ³ | Arbetstagare | Lokal |
| Etanol (64-17-5/200-578-6) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 343 mg/kg kv/dag | Arbetstagare | Systemisk |
| Etanol (64-17-5/200-578-6) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Inandning | 114 mg/m ³ | Konsumenter | Systemisk |
| Etanol (64-17-5/200-578-6) | DNEL | Akut (kort sikt) Inandning | 950 mg/m ³ | Konsumenter | Lokal |
| Etanol (64-17-5/200-578-6) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Dermal | 206 mg/kg kv/dag | Konsumenter | Systemisk |
| Etanol (64-17-5/200-578-6) | DNEL | Kronisk (lång sikt) Oral | 87 mg/kg kv/dag | Konsumenter | Systemisk |

PNEC/PEC

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Del av miljön | Värde |
|---------------------------------------|------|-----------------------------|-----------------------|
| Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7) | PNEC | Sötvatten | 140,9 mg/l |
| Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7) | PNEC | Havsvatten | 140,9 mg/l |
| Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7) | PNEC | användning/frisättning | 140,9 mg/l |
| Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7) | PNEC | Reningsverk | 552 mg/kg torrvikt |
| Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7) | PNEC | Mark | 28 mg/kg |
| Propan-2-ol (67-63-0/200-661-7) | PNEC | Oral (sekundär förgiftning) | 160 mg/kg föda |
| Etanol (64-17-5/200-578-6) | PNEC | Sötvatten | 0,96 mg/l |
| Etanol (64-17-5/200-578-6) | PNEC | Havsvatten | 0,79 mg/l |
| Etanol (64-17-5/200-578-6) | PNEC | användning/frisättning | 2,75 mg/l |
| Etanol | PNEC | Reningsverk | 580 mg/l |

M2130 Ethanol solution

Versionsnummer: 1
 Utfärdat: 2023-04-25

| Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr) | Typ | Del av miljön | Värde |
|---------------------------------------|------|-----------------------------|------------------------|
| (64-17-5/200-578-6) | | | |
| Etanol (64-17-5/200-578-6) | PNEC | Sediment (sötvatten) | 3,6 mg/kg torrvikt |
| Etanol (64-17-5/200-578-6) | PNEC | Sediment (havsvatten) | 2,9 mg/kg torrvikt |
| Etanol (64-17-5/200-578-6) | PNEC | Mark | 0,63 mg/kg torrvikt |
| Etanol (64-17-5/200-578-6) | PNEC | Oral (sekundär förgiftning) | 380 mg/kg föda |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv.

Ögon / ansiktsskydd

Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Handskar

Långvarig eller upprepad kontakt:

Använd skyddshandskar av följande material: Butylgummi.

Andra hudskydd

Med tanke på den identifierade användningen av produkten bör ytterligare hud- och kroppsskydd inte krävas.

Andningsskydd

Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 141.

Rekommenderad filtertyp: AX

Termiska risker

Inte användbar.

Begränsning av miljöexponeringen

Spola inte ner i toaletten. Släng inte i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätskeimpregnerad servett

Färg

Blå (klar vätska)

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M2130 Ethanol solution

paltx

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-04-25

Lukt

Alcohols

Smältpunkt / fryspunkt

20 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

79,5 °C

Brandfarlighet

Brandfarlig

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

19 °C

Metod

Abel sluten degel

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

6,5 - 7,5

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

0,859 - 0,861 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Partikelegenskaper

Ej tillämpligt

9.2 Annan information

Viskositet, dynamisk = 2,41 mPas @ 20 °C

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M2130 Ethanol solution



Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-04-25

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktivitetsrisici relaterade till denna produkt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normal rumstemperatur.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

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

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Dosbeskrivning | Värde / Dos | Exponeringsväg | Exponeringens varaktighet | Test djur | Metod / riktlinje | Anmärkning |
|--------------------------------------|----------------|--------------|----------------|---------------------------|-----------|-------------------------|------------|
| Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7 | LD50 | 5840 mg/kg | Oral | - | Råtta | OECD Test Guideline 401 | - |
| Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7 | LC50 | > 25 mg/l | Inhalation | 6 timmar | Råtta | OECD Test Guideline 403 | Ånga |
| Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7 | LD50 | 13 900 mg/kg | Dermal | - | Kanin | OECD Test Guideline 402 | - |
| Etanol 64-17-5 / 200-578-6 | LD50 | 10 470 mg/kg | Oralt | - | Råtta | OECD 401 | - |
| Etanol 64-17-5 / 200-578-6 | LC50 | 51 mg/l | Inandning | 4 timmar | Råtta | OECD 403 | Dunst |
| Etanol 64-17-5 / 200-578-6 | LD50 | > 2000 mg/kg | Dermal | - | Kanin | OECD 402 | - |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M2130 Ethanol solution

paltx

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-04-25

Frätande/irriterande på huden

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

STOT-enstaka exponering

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

STOT-upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

Symptom relaterade till de fysiska, kemiska och toxikologiska egenskaperna

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan vara irriterande för ögon, näsa, svalg och lungor. Symptom på överexponering kan vara huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning. Depression av det centrala nervsystemet, inklusive narkotiska effekter såsom dåsighet, narkos, minskad vakenhet, förlust av reflexer, bristande samordning och yrsel.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Inte användbar.

Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Ej klassificerat.

Toxicitet

Ej klassificerat.

Akut toxicitet för fisk

M2130 Ethanol solution

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-04-25

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|
| Etanol 64-17-5 / 200-578-6 | LC50 | 13 000 mg/l | 96 timmar | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 |
| Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7 | LC50 | 9640 mg/l | 96 timmar | Pimephales promelas | OECD Test Guideline 203 |

Akut toxicitet för alger

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Slutpunkt för testet | Art | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------|
| Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7 | EC50 | > 100 mg/l | 72 timmar | - | Scenedesmus subspicatus | - |
| Etanol 64-17-5 / 200-578-6 | EC50 | 275 mg/l | 72 timmar | Tillväxthastighet | Chlorella vulgaris | OECD 201 |

Akut toxicitet för kräftdjur

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art | Metod / riktlinje | Anmärkning |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|----------------|-------------------|------------|
| Etanol 64-17-5 / 200-578-6 | EC50 | 858 mg/l | 24 timmar | Artemia salina | OECD 202 | Havsvatten |

Mikro-/makroorganismstoxicitet

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Art | Anmärkning |
|--------------------------------------|----------|------------------|-----------|----------------------|
| Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7 | EC50 | > 100 mg/l | Bakterier | Ingen skadlig verkan |

Kronisk toxicitet

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Slutpunkt för testet | Art |
|--------------------------------------|----------|------------------|---------------------------|----------------------|-------|
| Propan-2-ol 67-63-0 / 200-661-7 | LOEC | 1000 mg/kg | 8 dagar | - | Alger |

M2130 Ethanol solution

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-04-25

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Slutpunkt för testet | Art |
|-----------------------------------|----------|------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|
| Etanol 64-17-5 / 200-578-6 | NOEC | 245 mg/l | 30 dagar | - | Fisk |
| Etanol 64-17-5 / 200-578-6 | NOEC | 9.6 mg/l | 10 dagar | Reproduktionstest | Ceriodaphnia dubia |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är lätt bionedbrytbar.

Propan-2-ol:

53 % (aerobt; hushållsavlopp; relaterad till O₂-förbrukning; exponeringstid 5 dagar)

Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbar.

Etanol:

97 % (aerobt; aktivt slam; relaterat till CO₂-bildning (% av det teoretiska värdet); exponeringstid 28 d)

OECD 301B

Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Propan-2-ol:

log K_{ow} = 0.05

Inte bioackumulerande.

Etanol:

log K_{ow} = -0.35 (24 °C; pH 7,4)

Biokoncentrationsfaktor (BCF) = 0.66

Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

Propan-2-ol:

K_{oc} ≈ 1,1

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inte användbar.

M2130

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-04-25

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Etanol:

Biokemiskt syrebehov (BOD) 100 mg/g

Kemiskt syrebehov (COD) 1900 mg/g

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Spola inte ner i toaletten. Släng inte i miljön. Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning.

Emballage

Töm förorenade förpackningar noggrant. De kan återvinnas efter noggrann och korrekt rengöring. Om återvinning inte är genomförbar, kassera i enlighet med lokala bestämmelser. Bränn inte eller använd inte skärbränning på det tomma fatet. Explosionsrisk vid upphettning.

Övrigt

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

3175

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

3175 - Fasta ämnen innehållande brandfarlig vätska n.o.s. (ETHANOL)

IMDG korrekt leveransnamn

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL)

IATA korrekt fraktnamn

Solids containing flammable liquid, n.o.s. (ETHANOL)

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M2130 Ethanol solution

paltx

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-04-25

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



4.1

IMDG



4.1

IATA



4.1

ADR / RID Klass

4.1

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

40

IMDG Klass

4.1

IATA Klass

4.1

ADN Klass

4. 1

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: II

IMDG: II

IATA: II

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

M2130 Ethanol solution

paltx

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-04-25

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

Nej

IMDG marine pollutant

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod E

Transportkategori 2

IMDG EmS

F-A, S-I

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inte användbar.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG om avfall.

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (SEVESO III).

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19).

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

Avfallsförordning (2020:614).

MSBFS 2022:3 om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S 2023).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

M2130 Ethanol solution

Versionsnummer: 1
Utfärdat: 2023-04-25

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation (Lethal Concentration).

LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (Lethal Dose).

EC50: Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50% av en population under en given tidsperiod (Effective Concentration).

LOEC: Den lägsta koncentrationen vid vilken effekter observeras (Lowest Observed Effect Concentration).

NOEC: Koncentrationen vid vilken inga effekter observeras (No Observed Effect Concentration).

Kow: Fördelningskoefficient oktanol/vatten.

Koc: Fördelningskoefficient organiskt kol/vatten.

PBT: Persistent, Bioackumulerande, Toxiskt.

vPvB: väldigt Persistent, väldigt Bioackumulerande.

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Förmodad koncentration utan observerade verkningar.

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.