



GLASS CLEAN

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Publiceringsdatum: 2023-06-27 Omarbetning datum: 2023-06-13 Ersätter version av: 2023-01-24 Version: 1.2

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

1.1. Produktbeteckning

| | |
|-------------|------------------------------|
| Produktnamn | : GLASS CLEAN |
| UFI | : 84PX-D88F-E00W-9EQT |
| Produktkod | : BDS002592AE |
| Produkttyp | : Tvätt- och rengöringsmedel |
| Förångare | : Aerosol |

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Kategori efter huvudsaklig användning | : Professionellt bruk |
| Användning av ämnet eller beredningen | : Precisionsrengörare |

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

CRC Industries Europe B.V.
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
T +32(0)52/45.60.11 - F +32(0)52/45.00.34
hse@crcind.com - www.crcind.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

| | |
|----------------------------------|--|
| Telefonnummer för nödsituationer | : +32(0)52/45.60.11 Office hours: 9-17h CET |
|----------------------------------|--|

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 3 H229
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412
3

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| | |
|------------------------|---|
| Signalord (CLP) | : Varning |
| Faroangivelser (CLP) | : H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Skyddsangivelser (CLP) | : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C. P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar. |

GLASS CLEAN

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

EUH-fraser : EUH208 - Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on (2634-33-5). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Extra fraser : 15 viktprocent av innehållet är brandfarligt.

2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Annan information : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

| Namn | Produktbeteckning | % | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP] |
|---|---|--------|--|
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE) | CAS nr: 67-63-0 EC nr: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0 REACH-nr: 01-2119457558-25 | 1 – 5 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 |
| Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan | EC nr: 931-254-9 REACH-nr: 01-2119484651-34 | 1 – 5 | Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| pentan ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen | CAS nr: 109-66-0 EC nr: 203-692-4 Index nr: 601-006-00-1 | 1 – 5 | Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on | CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6 | < 0,05 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Acute Tox. 2 (Inhalation: damm, dimma), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Specifika koncentrationsgränser:

| Namn | Produktbeteckning | Specifika koncentrationsgränser |
|--|---|--|
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on | CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6 | (0,05 \leq C \leq 100) Skin Sens. 1, H317 |

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

GLASS CLEAN

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---|--|
| Första hjälpen allmän | : Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. |
| Första hjälpen efter inandning | : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om tecken/symptom utvecklas. |
| Första hjälpen efter hudkontakt | : Tvätta huden med mycket vatten. Uppsök läkare eller irritation uppstår. |
| Första hjälpen efter kontakt med ögonen | : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Uppsök läkare eller irritation uppstår. |
| Första hjälpen efter förtäring | : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare. |

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatiskt sätt. Håll den skadade under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

| | |
|---------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel | : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid. |
| Olämpligt släckningsmedel | : Använd inte koncentrerad vattenstråle. |

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

| | |
|---------------------------------|---|
| Explosionsrisk | : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| Farliga sönderdelningsprodukter | : Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. |

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

| | |
|-----------------------------|---|
| Släckinstruktioner | : Flytta behållarna från brandplatsen om det kan göras utan risk för personskada. Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. |
| Skydd under brandbekämpning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder. |

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

| | |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning | : Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. |
| Planeringar för nödfall | : Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning. |

6.1.2. För räddningspersonal

| | |
|-------------------------|--|
| Skyddsutrustning | : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd". |
| Planeringar för nödfall | : Evakuera överflödigt personal. Ventilera området. |

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|-------------------|---|
| Rengöringsmetoder | : Samla upp produkten på mekanisk väg. Begränsa stora utsläpp i ett dike och täck materialet med våt sand eller jord för att kunna bortskaffa det på ett säkert sätt. När materialet samlats upp skall området spolats med vatten. Torka upp mindre spill med kemiska absorptionsmedel. Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester. |
| Annan information | : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning. |

GLASS CLEAN

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För avyttring av förorenat material, se avsnitt 13: "Avfallshantering".

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd personlig skyddsutrustning. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Undvik långvarig exponering. Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållarna skall vara tillslutna när de inte används.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0) | |
|---|---|
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | Isopropanol |
| NGV (OEL TWA) | 350 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 150 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 600 mg/m ³ |
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 250 ppm |
| Anmärkning | V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |
| pentan (109-66-0) | |
| EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL) | |
| Lokalt namn | Pentane |
| IOEL TWA | 3000 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 1000 ppm |
| Regleringsreferens | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden | |
| Lokalt namn | n-Pentan |
| NGV (OEL TWA) | 1800 mg/m ³ |
| NGV (OEL TWA) [ppm] | 600 ppm |
| KTV (OEL STEL) | 2000 mg/m ³ |

GLASS CLEAN

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| pentan (109-66-0) | |
|--------------------------|--|
| KTV (OEL STEL) [ppm] | 750 ppm |
| Anmärkning | V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas) |
| Regleringsreferens | Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) |

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on (2634-33-5) | |
|---|----------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 0,966 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 6,81 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 1,2 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 0,345 mg/kg kroppsvikt/dag |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 4,03 µg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 0,403 µg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 1,1 µg/l |
| PNEC aqua (intermittent, havsvatten) | 110 ng/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 49,9 µg/kg ps |
| PNEC sediment (havsvatten) | 4,99 µg/kg ps |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 3 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 1,03 mg/l |
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0) | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 888 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 500 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 26 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 89 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 319 mg/kg kroppsvikt/dag |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 140,9 mg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 140,9 mg/l |

GLASS CLEAN

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0) | |
|---|----------------------------|
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 140,9 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 552 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 552 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 28 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Oral) | |
| PNEC oral (sekundär förgiftning) | 160 mg/kg föda |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 2251 mg/l |
| Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 13964 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 5306 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 1301 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 1131 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 1377 mg/kg kroppsvikt/dag |
| pentan (109-66-0) | |
| DNEL/DMEL (Arbetare) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 432 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 3000 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen) | |
| Långvarigt - systemiska effekter, oral | 214 mg/kg kroppsvikt/dag |
| Långvarigt - systemiska effekter, inandningen | 643 mg/m ³ |
| Långvarigt - systemiska effekter, dermal | 214 mg/kg kroppsvikt/dag |
| PNEC (Vatten) | |
| PNEC aqua (sötvatten) | 230 µg/l |
| PNEC aqua (havsvatten) | 230 µg/l |
| PNEC aqua (intermittent, sötvatten) | 880 µg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (sötvatten) | 1,2 mg/kg torrsvikt |
| PNEC sediment (havsvatten) | 1,2 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,55 mg/kg torrsvikt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC avloppsreningsverk | 3600 µg/l |

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

GLASS CLEAN

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Säkerhetsglasögon med sidoskydd.

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Vid risk för tillfällig kontakt med produkten bär kemskyddshandskar enligt normen EN 374. Användningen av engånghandskar är acceptabelt förutsatt att de omedelbart byts i händelse de utsatts för stänk eller spill. Lämpligast är nitrilhandskar.

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Andningsskydd: Inget andningsskydd behövs under normala användningsförhållanden. Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Termisk fara

Skydd mot termiska risker:

Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden. Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|----------------------------|---|
| Fysikaliskt tillstånd | : Vätska |
| Färg | : Färglös. |
| Utseende | : Vätska med propan/butan som drivgas. |
| Lukt | : citrusliknande. |
| Lukttröskeln | : Ej tillgänglig |
| Smältpunkt | : Ej tillämplig |
| Frys punkt | : Ej tillgänglig |
| Kokpunkt | : Ej tillgänglig |
| Brandfarlighet | : Ej brandfarlig. |
| Explosiva egenskaper | : Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| Explosionsgränser | : Ej tillgänglig |
| Nedre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Övre explosionsgräns | : Ej tillgänglig |
| Flampunkt | : 42 °C (stängd bägare) |
| Självantändningstemperatur | : > 200 °C |
| Sönderdelningstemperatur | : Ej tillgänglig |

GLASS CLEAN

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|---|--------------------------------|
| pH-värde | : 10,61 |
| Viskositet, kinematisk | : Ej tillgänglig |
| Löslighet | : Ej tillgänglig |
| Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) | : Ej tillämplig |
| Ångtryck | : Ej tillgänglig |
| Ångtryck vid 50°C | : Ej tillgänglig |
| Densitet | : 1 g/cm ³ vid 20°C |
| Relativ densitet | : 1 vid 20°C |
| Relativ ångdensitet vid 20°C | : Ej tillgänglig |
| Partikelegenskaper | : Ej tillämplig |

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser : ≤ 15 %

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 133 g/l
Ytterligare Information : Aerosoler utan drivgas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Krafftulla oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. koloxid (CO, CO₂).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

| | |
|------------------------------------|--|
| Akut toxicitet (oral) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (dermal) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Akut toxicitet (inhalation) | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |

| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on (2634-33-5) | |
|---|-------------------------|
| LD50 oral råtta | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) | 100 mg/l/4h |

GLASS CLEAN

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| | |
|---|---|
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0) | |
| LD50 oral råtta | 5840 mg/kg kroppsvikt |
| pentan (109-66-0) | |
| LD50 oral råtta | > 2000 mg/kg kroppsvikt |
| LC50 Inandning - Råtta | > 25,3 mg/l/4h |
| Frätande/irriterande på huden | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: 10,61 |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on (2634-33-5) | |
| pH-värde | 5,5 – 8,5 |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: 10,61 |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on (2634-33-5) | |
| pH-värde | 5,5 – 8,5 |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Mutagenitet i könsceller | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Cancerogenitet | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| Reproduktionstoxicitet | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on (2634-33-5) | |
| NOAEL (djur/hona, F0/P) | 112 mg/kg kroppsvikt |
| NOAEL (djur/hona, F1) | 56,6 mg/kg kroppsvikt |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0) | |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan | |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| pentan (109-66-0) | |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| pentan (109-66-0) | |
| NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar) | 30 mg/l air |
| Fara vid aspiration | : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) |
| GLASS CLEAN | |
| Förångare | Aerosol |

GLASS CLEAN

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Kolväten, C6, isoalkaner, <5% n-hexan

Viskositet, kinematisk 0,46 mm²/s

pentan (109-66-0)

Viskositet, kinematisk 0,356 mm²/s

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Inte snabbt nedbrytbart

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on (2634-33-5)

LC50 - Fisk [1] 2,2 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1] 3,27 mg/l Daphnia magna (vattenloppa)
EC50 72h - Alger [1] 0,11 mg/l
NOEC kronisk fisk 0,21 mg/l 28 d
NOEC kronisk kräftdjur 1,2 mg/l 21 d

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol (67-63-0)

LC50 - Fisk [1] 10000 mg/l
LC50 - Fisk [2] 9640 mg/l

pentan (109-66-0)

LC50 - Fisk [1] 4,26 mg/l
ErC50 alger 10,7 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

GLASS CLEAN

Persistens och nedbrytbarhet Ej fastslaget. Det finns ingen information om nedbrytbarheten för denna produkt.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

GLASS CLEAN

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) Ej tillämplig

GLASS CLEAN

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on (2634-33-5)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 0,7

pentan (109-66-0)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 3,45

12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

GLASS CLEAN

Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna : Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information
Potentiell drivhuseffekt

: Ina andra kända effekter.
: 0 (Fluorerade växthusgaser - (EG) nr 517/2014)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder

: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Europeisk avfallsförteckning

: Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

AVSNITT 14: Transportinformation






I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller id-nummer | | | | |
| UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 | UN 1950 |
| 14.2. Officiell transportbenämning | | | | |
| AEROSOLER | AEROSOLS | Aerosols, non-flammable | AEROSOLER | AEROSOLER |
| Beskrivning i transportdokument | | | | |
| UN 1950 AEROSOLER, 2.2, (E) | UN 1950 AEROSOLS, 2.2 | UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2 | UN 1950 AEROSOLER, 2.2 | UN 1950 AEROSOLER, 2.2 |
| 14.3. Faroklass för transport | | | | |
| 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 | 2.2 |

GLASS CLEAN

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Förpackningsgrupp | | | | |
| Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |
| 14.5. Miljöfaror | | | | |
| Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej | Miljöfarlig: Nej |
| Ingen ytterligare information tillgänglig | | | | |

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

| | |
|--|----------------------|
| Klassificeringskod (ADR) | : 5A |
| Särbestämmelser (ADR) | : 190, 327, 344, 625 |
| Begränsade mängder (ADR) | : 1I |
| Reducerade mängder (ADR) | : E0 |
| Förpackningsinstruktioner (ADR) | : P207, LP200 |
| Särbestämmelser för förpackningen (ADR) | : PP87, RR6, L2 |
| Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) | : MP9 |
| Transportkategori (ADR) | : 3 |
| Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) | : V14 |
| Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) | : CV9, CV12 |
| Restriktionskod för tunnlar (ADR) | : E |

Sjötransport

| | |
|---|------------------------------------|
| Specialbestämmelser (IMDG) | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begränsade mängder (IMDG) | : SP277 |
| Reducerade mängder (IMDG) | : E0 |
| Förpackningsinstruktioner (IMDG) | : P207, LP200 |
| Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) | : PP87, L2 |
| EMS-nr. (Brand) | : F-D |
| EMS-nr. (Utsläpp) | : S-U |
| Lastningskategori (IMDG) | : Ingen |
| Lastning och hantering (IMDG) | : SW1, SW22 |
| Segregation (IMDG) | : SG69 |

Flygtransport

| | |
|--|-------------------------|
| PCA Undantagna mängder (IATA) | : E0 |
| PCA Begränsade mängder (IATA) | : Y203 |
| PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) | : 30kgG |
| PCA förpackningsanvisningar (IATA) | : 203 |
| PCA max. nettokvantitet (IATA) | : 75kg |
| CAO förpackningsanvisningar (IATA) | : 203 |
| CAO max. nettokvantitet (IATA) | : 150kg |
| Särbestämmelser (IATA) | : A98, A145, A167, A802 |
| ERG-koden (IATA) | : 2L |

Insjötransport

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Klassificeringskod (ADN) | : 5A |
| Specialbestämmelser (ADN) | : 190, 327, 344, 625 |
| Begränsade mängder (ADN) | : 1 L |
| Reducerade mängder (ADN) | : E0 |
| Utrustning erfordras (ADN) | : PP |
| Ventilation (ADN) | : VE04 |

GLASS CLEAN

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : 5A
Specialbestämmelse (RID) : 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (RID) : 1L
Reducerade mängder (RID) : E0
Förpackningsinstruktioner (RID) : P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP9
Transportkategori (RID) : 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW9, CW12
Expresskolli (RID) : CE2
HIN-nummer (RID) : 20

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 133 g/l

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (EG 648/2004)

| Märkning avseende innehållet | |
|---|-----|
| Komponent | % |
| anjoniska tensider, alifatiska kolväten | <5% |
| BENZISOTHIAZOLINONE | |

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

GLASS CLEAN

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

| Förkortningar och akronymer: | |
|---------------------------------|---|
| ADN | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar |
| ADR | Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg |
| ATE | Uppskattning av akut toxicitet |
| BCF | Biokoncentrationsfaktor |
| BLV (biologiskt gränsvärde) | Biologiskt gränsvärde |
| Biokemisk syreförbrukning (BOD) | Biokemisk syreförbrukning (BOD) |
| Kemiska syreförbrukning (COD) | Kemiskt syrebehov (COD) |
| DMEL | Härledd minimal effektnivå |
| DNEL | Härledd nolleffektnivå |
| EC nr | Europeiska gemenskapens nummer |
| EC50 | Genomsnittlig effektiv koncentration |
| Engelska | Europeisk standard |
| IARC | Internationella centret för cancerforskning |
| IATA | Internationella lufttransportsammanslutningen |
| IMDG | Internationella regler för sjötransport av farligt gods |
| LC50 | Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation |
| LD50 | Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos) |
| LOAEL | Lägsta observerade effektnivå |
| NOAEC | Koncentration där ingen skadlig effekt observeras |
| NOAEL | Nivå där ingen skadlig effekt observeras |
| NOEC | Nolleffektkoncentration |
| OECD | Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling |
| OEL | Yrkeshygieniskt gränsvärde |
| PBT | Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne |
| PNEC | Uppskattad nolleffektkoncentration |
| RID | Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg |
| SDS | Säkerhetsdatablad |
| STP | Avloppsreningsverk |
| ThOD | Teoretisk syreförbrukning (BThO) |
| TLM | Median toleransgräns |
| VOC | Flyktiga organiska föreningar |

GLASS CLEAN

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

| Förkortningar och akronymer: | |
|---|---|
| CAS nr | CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS) |
| N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) | Inte specificerat på annat sätt |
| vPvB | Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne |
| ED | Hormonstörande egenskaper |

| H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser: | |
|--|--|
| Acute Tox. 2 (Inhalation:damm,dimma) | Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 2 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut oral toxicitet, kategori 4 |
| Aerosol 3 | Aerosol, kategori 3 |
| Aquatic Acute 1 | Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 |
| Asp. Tox. 1 | Fara vid aspiration, kategori 1 |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| EUH208 | Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on (2634-33-5). Kan orsaka en allergisk reaktion. |
| Eye Dam. 1 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 |
| Flam. Liq. 2 | Brandfarliga vätskor, kategori 2 |
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H330 | Dödligt vid inandning. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H400 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, kategori 2 |
| Skin Sens. 1 | Hudsensibilisering, kategori 1 |
| STOT SE 3 | Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan |

GLASS CLEAN

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten. Ingen del av dessa dokument får kopieras, oavsett metod, utan skriftligt tillstånd från CRC. Undantag från detta gäller för varje åtgärd, med ärligt uppsåt, för att studera, forska i samt bedöma risker som berör hälsa, säkerhet och miljö. Produkterna regleras enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP); förordning (EC) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (i varje fall ändrad och ersatt) och andra tillämpliga lagar. Det är en importörs eller nedströmsanvändares ansvar att säkerställa att produkten de importerar uppfyller kraven. Ett säkerhetsdatablad som tillhandahålls på ett lands officiella språk är inte en garanti för efterlevnad i det landet.