



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EC) 1907/2006 i den senast giltiga versionen

Sidan 1 / 13

TEROSON BOND GLASS CLEANER

SDB-nr : 415502
V004.0

Reviderat den: 28.02.2023

Utskriftsdatum: 20.03.2024

Ersätter version från: 12.06.2020

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

1.1 Produktbeteckning

TEROSON BOND GLASS CLEANER

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

Avsedd användning:

Fordonsrengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Henkel Norden AB

Adhesives SE

Vasagatan 14A 151 A

172 61 Sundbyberg

Sverige

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

För uppdateringar av säkerhetsdatablad besök vår webbplats <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller www.henkel-adhesives.com.

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+46 10 480 7500 (kontorstid)

Giftinformationscentralen: 112 – Begär Giftinformation (24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (CLP):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter (CLP):

Att ämnena eller blandningarna inte är farliga enligt Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

Ytterligare uppgifter

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Inga vid avsedd användning.

Följande ämnen finns i en koncentration \geq koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 och uppfyller kriterierna för PBT/vPvB, eller identifierades som hormonstörande (ED):

Denna blandning innehåller inga ämnen i en koncentration \geq koncentrationsgränsen för avbildning i avsnitt 3 som bedöms vara en PBT, vPvB eller ED.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

| Farliga komponenter CAS-nr. EG-nummer REACH-Registreringsnummer | Koncentration | Klassificering | Specifika koncentrationsgränser, M- faktorer och ATE | Ytterligare information |
|--|---------------|---|--|----------------------------|
| Etanol, denaturerad 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 | 5- < 10 % | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 | Eye Irrit. 2; H319; C > 50 % | |
| 1-Butoxipropan-2-ol 5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28 | 1- < 5 % | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 | | |

För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.
Innehållsdeklaration enligt Detergentförordningen 648/2004/EG

|| Innehåller **Parfymer**

Allergena parfyämnen Limonene
>=100 ppm:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

Hudkontakt:

Tvätta genast huden noga med tvål och vatten.

Ögonkontakt:

Skölj genast i rinnande vatten (i 10 minuter), konsultera specialist.

Förtäring:

Skölj munnen, drick 1-2 glas vatten, framkalla ej kräkning, sök läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga data tillgängliga.

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

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel:**

Koldioxid, skum, pulver.
Vattenspraystråle

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Giftiga gaser kan bildas vid uppvärmning eller vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning.

Tilläggsinformation:

Kyl utsatta behållare med vattenjetstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik ögon- och hudkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta bort med vätskeabsorberande material (t.ex. sand, torv, sågspån).
Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik kontakt med ögonen och huden.
Se till att arbetsutrymmen är väl ventilerade.
Beakta råd i avsnitt 8.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalförpackningen.
Förändringarna har ingen negativ inverkan på produktkvaliteten eller produktstabiliteten.
Förändringar är reversibla efter uppvärmning till rumstemperatur.
Förvaring i uppfångningsrum är nödvändigt.
Förvara kallt.
Behållaren ska hållas tätt slutet.
Förvara behållare på väl ventilerad plats.
Använd ej behållare av metall.
Behållaren ska förvaras på en sval plats med god ventilation.
Håll produkt borta från livsmedel, drycker och foder.
Förvaras åtskild från starka baser eller högalkaliska ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning

Fordonsrengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Gäller för
Sverige

| Ingående ämnen [Reglerat ämne] | ppm | mg/m ³ | Typvärde | Kortvarig exponeringskategori / Anmärkning | Rättslig grund |
|--|-------|-------------------|----------------|--|----------------|
| Etanol, denaturerad 64-17-5 [ETANOL] | 500 | 1.000 | Nivågränsvärde | | SWO |
| Etanol, denaturerad 64-17-5 [ETANOL] | 1.000 | 1.900 | Korttidsvärde | | SWO |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Namn i förteckningen | Environmental Compartment | Exponeringstid | Värde | | | | Anmärkningar |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|-------------|-----|-------------|--------|--------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | övrigt | |
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | Sötvatten | | 0,96 mg/L | | | | |
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | Havsvatten | | 0,79 mg/L | | | | |
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | Sediment (sötvatten) | | | | 3,6 mg/kg | | |
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | Jord | | | | 0,63 mg/kg | | |
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | Sediment (havsvatten) | | | | 2,9 mg/kg | | |
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | oral | | | | 0,72 mg/kg | | |
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | Avloppsreningsverk | | 580 mg/L | | | | |
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | 2,75 mg/L | | | | |
| 3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | Sötvatten | | 0,525 mg/L | | | | |
| 3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | Havsvatten | | 0,0525 mg/L | | | | |
| 3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | vatten (tillfälliga utsläpp) | | 5,25 mg/L | | | | |
| 3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | Avloppsreningsverk | | 10 mg/L | | | | |
| 3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | Sediment (sötvatten) | | | | 2,36 mg/kg | | |
| 3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | Sediment (havsvatten) | | | | 0,236 mg/kg | | |
| 3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | Jord | | | | 0,16 mg/kg | | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Namn i förteckningen | Application Area | Exponeringsväg | Health Effect | Exposure Time | Värde | Anmärkningar |
|-----------------------------------|--------------------------|----------------|--|---------------|------------------------|--------------|
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | Arbetare | Inandning | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 1900 mg/m ³ | |
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 343 mg/kg | |
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | Arbetare | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 950 mg/m ³ | |
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | allmänna befolkningen | Inandning | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 950 mg/m ³ | |
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 206 mg/kg | |
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | allmänna befolkningen | Inandning | långvarig exponering - systemiska effekter | | 114 mg/m ³ | |
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 87 mg/kg | |
| 3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 52 mg/kg | |
| 3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | Arbetare | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 147 mg/m ³ | |
| 3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - systemiska effekter | | 22 mg/kg | |
| 3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | allmänna befolkningen | inhalation | långvarig exponering - systemiska effekter | | 43 mg/m ³ | |
| 3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | allmänna befolkningen | oral | långvarig exponering - systemiska effekter | | 12,5 mg/kg | |
| 3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | Arbetare | dermal | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 50 % | |
| 3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | Arbetare | dermal | långvarig exponering - lokala effekter | | 50 % | |
| 3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | allmänna befolkningen | dermal | akut/ korttidsexponering - lokala effekter | | 50 % | |
| 3-butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | allmänna befolkningen | dermal | långvarig exponering - lokala effekter | | 50 % | |

Biologiska gränsvärden:

inga

8.2 Begränsning av exponeringen:

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:
Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

Andningsskydd:

Vid aerosolbildning, rekommenderar vi att bära lämpligt andningsskydd med ABEK P2-filter (EN 14387). Denna rekommendation bör anpassas till lokala förhållanden.

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374). Lämpliga material vid kortvarig kontakt eller stänk (Rekommendation: Lägst Skyddsklass 2, motsvarar > 30 minuters permeationstid enligt EN 374): Polykloropren (CR; >= 1 mm tjocklek) eller naturgummi (NR; >=1 mm tjocklek). Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (Rekommendation: Skyddsklass 6, motsvarar > 480 minuters permeationstid enligt EN 374): Polykloropren (CR; >= 1 mm tjocklek) eller naturgummi (NR; >=1 mm tjocklek). Uppgifterna grundar sig på litteraturangivelser och information från handsktillverkare eller så är de härledda från studier av liknande ämnen. Iaktta att på grund av alla påverkande faktorer (t.ex. temperatur) så kan användningstiderna för skyddshandskar mot kemikalier i praktiken vara betydligt kortare än de som fastställts enligt EN 374. Byt ut handskarna vid nötning.

Ögonskydd:

Skyddsglasögon
Skyddande ögonutrustning ska uppfylla EN166.

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.
Skyddskläder skall uppfylla EN 14605 för vätskestänk eller EN 13982 för damm.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning:

Den information som tillhandahålls för personlig skyddsutrustning är endast för handledning. En fullständig riskbedömning bör genomföras innan du använder denna produkt för att bestämma lämplig personlig skyddsutrustning för att passa lokala förhållanden. Personlig skyddsutrustning skall överensstämma med relevant EN-standard.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

| | |
|---|---|
| Tillstånd | Flytande |
| Leveransform | Vätska |
| Färg | Blå |
| Lukt | Alkoholartad |
| Smältpunkt | Ej tillämbart, Produkten är en vätska |
| Stelningstemperatur | < -5 °C (< 23 °F) |
| Initial kokpunkt | 95 °C (203 °F) |
| Brandfarlighet | För närvarande under fastställande |
| Explosionsgräns | För närvarande under fastställande |
| Flampunkt | 51 °C (123.8 °F); flash point, Abel-Pensky Produkten underhåller på inget vis förbränning. |
| Självantändningstemperatur | För närvarande under fastställande |
| Sönderfallstemperatur | Ej tillämbart, Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden |
| pH-värde (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % produkt) | 10,0 - 10,6 PH-värde, potentiometer |
| Viskositet (kinematisk) | För närvarande under fastställande |
| Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten) | Blandbar |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | Ej tillämbart |
| Ångtryck | Blandning |
| Densitet (20 °C (68 °F)) | För närvarande under fastställande 0,988 - 0,998 g/cm ³ densitet, vikt |
| Relativ ångdensitet: | För närvarande under fastställande |
| Partikelkaraktäristika | Ej tillämbart Produkten är en vätska |

9.2. ANNAN INFORMATION

Annan information är inte tillämplig för denna produkt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med starka oxidationsmedel.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se avsnitt reaktivitet

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

10.5. Oförenliga material

Se avsnitt reaktivitet.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid avsedd användning.

Vid brand kan giftiga gaser bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Vid rätt och ändamålsenlig hantering av produkten föreligger enligt vår kännedom inga effekter som kan inverka negativt på hälsan.

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

Akut toxicitet - förtäring:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | art | Metod |
|-----------------------------------|----------|--------------|-------|--|
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | LD50 | 10.470 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | LD50 | 3.300 mg/kg | Råtta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Akut toxicitet - kontakt med hud:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | art | Metod |
|-----------------------------------|----------|---------------|-------|---|
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | LD50 | > 2.000 mg/kg | Kanin | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | LD50 | 3.133 mg/kg | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Akut toxicitet - inandning:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Test miljö | Exponeringstid | art | Metod |
|-----------------------------------|----------|------------|------------|----------------|-------|---|
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | LC50 | 124,7 mg/L | ånga | 4 h | Råtta | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | LC50 | > 651 ppm | ånga | 4 h | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

Frätande/irriterande på huden:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|-----------------------------------|--------------------|----------------|-------|---|
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | måttlig irritation | 4 h | Kanin | OECD Guideline 404 (Akut dermal irritation/korrosion) |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Exponeringstid | art | Metod |
|-----------------------------------|------------------|----------------|-------|---|
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | Irriterande. | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | inte irriterande | | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | Irriterande. | 24 h | Kanin | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | art | Metod |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------|---------|---|
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | icke sensibiliserande | Buehlers test | Marsvin | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation) |

Mutagenitet i könseller:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Typ av studie / Administreringsväg | Metabolisk aktivering / Exponeringstid | art | Metod |
|-----------------------------------|----------|---|--|-----|---|
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | Negativ | Bakteriell test av återmutation (Ames test) | vid och utan | | OECD Guideline 471 (Bakteriell omvänd mutationstest) |
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | Negativ | in vitro kromosomavvikelsestest i däggdjur | vid och utan | | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | Negativ | genmutationstest i däggdjursceller | vid och utan | | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) |

Cancerogenitet

Inga data tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Testtyp | Exponering sväg | art | Metod |
|-----------------------------------|---|----------------------------|--------------------|-------|--|
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 1000 ppm NOAEL F2 1000 ppm | Two generation study | inandning: ånga | Råtta | OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study) |

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:

Inga data tillgängliga.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:

Blandningens klassificering baseras på tröskelvärde, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat / Värde | Exponering sväg | Exponeringstid / Exponeringsfrekven s | art | Metod |
|-----------------------------------|------------------|-----------------------|---|-------|--|
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | NOAEL 350 mg/kg | oral: dricksvatten | 13 w daily | Råtta | OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | NOAEL 600 ppm | Inhalering | 11 d 6h/d | Råtta | equivalent or similar to OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day) |
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | NOAEL 880 mg/kg | | 13 w 5 d/w | Råtta | OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) |

Fara vid aspiration:

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror

Ej tillämplbart.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Tensiderna som ingår i produkten är nedbrytbara i enlighet med kraven i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004.

Tensiderna som ingår i produkten är primärt nedbrytbara till i genomsnitt minst 90 %.

12.1. Toxicitet

Toxicitet (Fisk):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|-----------------------------------|----------|------------------------|----------------|---|--|
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | LC50 | > 12.000 - 16.000 mg/L | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | LC50 | 1.732 mg/L | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | ospecificerad |

Toxicitet (Daphnia):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|---------------|--|
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | EC50 | > 100 mg/L | 24 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Akut Immobiliserings Test) |
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | EC50 | > 700 mg/L | 24 h | Daphnia magna | ospecificerad |

Kronisk toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

Inga data tillgängliga.

Toxicitet (Alger):

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|-----------------------------------|----------|------------|----------------|---|---|
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | EC50 | > 100 mg/L | 24 h | Chlorella pyrenoidosa | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | EC50 | 1.466 mg/L | | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

Toxicitet för mikroorganismer

Blandningens klassificering baseras på beräkningsmetod, som refererar till de klassificerade ämnena i blandningen.

| Farliga ämnen CAS-nr. | Värdetyp | Värde | Exponeringstid | art | Metod |
|-----------------------------------|----------|--------------|----------------|------------------|--|
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | IC50 | > 1.000 mg/L | 3 h | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | EC0 | 10.000 mg/L | 30 min | | ospecificerad |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Farliga ämnen CAS-nr. | Resultat | Testtyp | Nedbrytbarhet | Exponering stid | Metod |
|-----------------------------------|----------------------------|---------|---------------|--------------------|--|
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | > 70 % | 5 d | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test) |
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | lätt biologiskt nedbrytbar | aerob | 80 - 90 % | 30 d | EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test) |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4. Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Farliga ämnen CAS-nr. | PBT / vPvB |
|-----------------------------------|--|
| Etanol, denaturerad 64-17-5 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |
| 1-Butoxiopropan-2-ol 5131-66-8 | Uppfyller inte kriterierna för persistenta, bioackumulerande och toxiska (PBT), mycket persistenta och mycket bioackumulerande(vPvB) |

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ej tillämbart.

12.7. Andra skadliga effekter

Vid utsläpp av sura eller alkaliska produkter till avloppsvattenanläggningar ska man beakta att avloppsvattnet ej under- resp. överskrider ett pH-område på 6-10, eftersom det då kan uppkomma störningar i avloppskanaler och biologiska reningsverk pga pH-förskjutningar. Främst gäller lokala gränsvärden.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering av produkten:

Specialbehandling efter konsultation med ansvarig, lokal myndighet.

Avfallskod

EWC/EAK 070608

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för produkter som används inom olika branscher. De angivna koderna ska betraktas som en rekommendation för användaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1. UN-nummer eller id-nummer**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Officiell transportbenämning**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Faroklass för transport**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Förpackningsgrupp**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Miljöfaror**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**
Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**
Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

| | |
|--|---------------|
| Ozone Depleting Substance (ODS) (FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009): | Ej tillämbart |
| Prior Informed Consent (PIC) (FÖRORDNING (EU) nr 649/2012): | Ej tillämbart |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (FÖRORDNING (EU) 2019/1021) : | Ej tillämbart |
| VOC-innehåll (EU) | 8,5 % |

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En säkerhetsrapport har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

| | |
|-------------|---|
| ED: | Ämne identifierats ha hormonstörande egenskaper |
| EU OEL: | Ämne med ett unions gränsvärde för exponering på arbetsplatsen |
| EU EXPLD 1: | Ämne listat i bilaga I, Reg (EG) nr 2019/1148 |
| EU EXPLD 2: | Ämne listat i bilaga II, Reg (EG) nr 2019/1148 |
| SVHC: | Ämne som är mycket oroande (REACH-kandidatlista) |
| PBT: | Ämne som uppfyller persistenta, bioackumulerande och toxiska kriterier |
| PBT/vPvB: | Ämne som uppfyller långlivade, bioackumulerande och giftig samt mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier |
| vPvB: | Ämne som uppfyller mycket långlivade och mycket bioackumulerande kriterier |

Övrig information:

Detta säkerhetsdatablad har tillverkats för försäljning från Henkel till parter som köper från Henkel, baserat på förordning (EG) nr 1907/2006 och tillhandahåller information i enlighet med gällande bestämmelser i Europeiska unionen. I detta hänseende ges inget uttalande, garantier eller representation av något slag för att följa lagar eller andra författningar i någon annan jurisdiktion eller ett annat territorium än Europeiska unionen. Vid export till andra territorier än EU, vänligen kontakta respektive säkerhetsdatablad för berörda territorium för att säkerställa överensstämmelse eller kontakt med Henkels produktsäkerhets- och regleringsavdelning (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) före exportera till andra territorier än Europeiska unionen

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."

Kära kund,

Henkel är fast besluten att skapa en hållbar framtid genom att främja möjligheter längs hela värdekedjan. Om du vill bidra genom att byta från papper till den elektroniska versionen av SDS, vänligen kontakta er lokala kundtjänstrepresentant. Vi rekommenderar att du använder en icke-personlig e-postadress (t.ex. SDS@your_company.com).

Relevanta ändringar i detta säkerhetsdatablad är markerade med vertikala linjer i vänstra marginalen. Motsvarande text visas i annan färg på skuggat område.