

SÄKERHETS DATABLAD

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

Handelsnamn

Degreaser Wet

Produkt nr.

4

▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI)

HFRV-VRSD-Q998-PMV1

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

Avfettning

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Blue & Green AB

Stenorsvägen 52

261 44 Landskrona

Sweden

+46 418 399000

www.blueandgreen.se

E-post

info@blueandgreen.se

Omarbetning

24-11-2021

SDB Version

2.0

Datum för tidigare utgåva

2021-11-16 (1.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Fara

Faroangivelser

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

Förebyggande

Använd ögonskydd / skyddshandskar / skyddskläder. (P280)

Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. (P301+P310)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare. (P310)

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

Innehåller

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO

2.3. Andra faror

Annan märkning

Ej tillämpligt

Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

| Produkt/Ämne | Identifierare | % w/w | Klassificering | Noter |
|---|---|--------|---|-------------|
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics | CAS-nr.: EG-nr.: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39 Indexnr.: | 80-95% | Asp. Tox. 1, H304 EUH066 | |
| 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO | CAS-nr.: 160875-66-1 EG-nr.: 605-233-7 REACH: Indexnr.: | 5-10% | Eye Dam. 1, H318 | |
| 2-(2-butoxi)etanol | CAS-nr.: 112-34-5 EG-nr.: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44 Indexnr.: 603-096-00-8 | 5-10% | Eye Irrit. 2, H319 | [1], [3] |
| etanol | CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43 | 3-5% | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 50.00 %) | |

Indexnr.: 603-002-00-5

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[3] Den kemiska substansen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII.

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

≥ 30%

· Alifatiska kolväten

5% - 15%

· Nonjontensider

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.

Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

Brännskada

Ej tillämpligt

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Koloxider (CO / CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat eller liknande, enligt bestämmelserna om farligt avfall. Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om avfallshantering.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

Lagringstemperatur

Rumstemperatur, 18 - 23°C

Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

—
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 350

—
2-(2-butoxi)etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 101

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 68

—
etanol

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000
 Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1900
 Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500
 Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1000

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6.

DNEL

| | |
|----------------|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxi)etanol |
| DNEL | 6,25 mg/kg/d |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning |

| | |
|----------------|--|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxi)etanol |
| DNEL | 101.2 mg/m ³ |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Varaktighet | Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare |

| | |
|----------------|--|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxi)etanol |
| DNEL | 67.5 mg/m ³ |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Varaktighet | Långvarig – Lokala effekter - Arbetare |

| | |
|----------------|--|
| Produkt/Ämne | etanol |
| DNEL | 950 mg/m ³ |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare |

| | |
|----------------|---|
| Produkt/Ämne | etanol |
| DNEL | 950 mg/m ³ |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Varaktighet | Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning |

| | |
|----------------|---|
| Produkt/Ämne | etanol |
| DNEL | 87 mg/kg/d |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning |

| | |
|----------------|---|
| Produkt/Ämne | etanol |
| DNEL | 114 mg/m ³ |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning |

| | |
|----------------|---|
| Produkt/Ämne | etanol |
| DNEL | 206 mg/kg/d |
| Exponeringsväg | Hud |
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning |

| | |
|--------------|--------|
| Produkt/Ämne | etanol |
|--------------|--------|

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

| | |
|----------------|--|
| DNEL | 343 mg/kg/d |
| Exponeringsväg | Hud |
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare |

| | |
|----------------|--|
| Produkt/Ämne | etanol |
| DNEL | 1900 mg/m ³ |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Varaktighet | Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare |

PNEC

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxietoxi)etanol |
| PNEC | 0.44 mg/kg dw |
| Exponeringsväg | Havsvatten sediment |
| Exponeringens varaktighet | |

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxietoxi)etanol |
| PNEC | 4.4 mg/kg dw |
| Exponeringsväg | Sötvattenssediment |
| Exponeringens varaktighet | |

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxietoxi)etanol |
| PNEC | 0.11 mg/L |
| Exponeringsväg | Havsvatten |
| Exponeringens varaktighet | |

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxietoxi)etanol |
| PNEC | 11 mg/L |
| Exponeringsväg | Sporadiska utsläpp |
| Exponeringens varaktighet | |

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxietoxi)etanol |
| PNEC | 0.32 mg/kg dw |
| Exponeringsväg | Jord |
| Exponeringens varaktighet | |

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxietoxi)etanol |
| PNEC | 1.1 mg/L |
| Exponeringsväg | Sötvatten |
| Exponeringens varaktighet | |

| | |
|----------------|-----------|
| Produkt/Ämne | etanol |
| PNEC | 0.96 mg/L |
| Exponeringsväg | Sötvatten |
| Exponeringens | |

varaktighet

| | |
|---------------------------|------------|
| Produkt/Ämne | etanol |
| PNEC | 0.79 mg/L |
| Exponeringsväg | Havsvatten |
| Exponeringens varaktighet | |

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Produkt/Ämne | etanol |
| PNEC | 2.75 mg/L |
| Exponeringsväg | Sporadiska utsläpp |
| Exponeringens varaktighet | |

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Produkt/Ämne | etanol |
| PNEC | 3.6 mg/kg dw |
| Exponeringsväg | Sötvattenssediment |
| Exponeringens varaktighet | |

| | |
|---------------------------|---------------|
| Produkt/Ämne | etanol |
| PNEC | 0.63 mg/kg dw |
| Exponeringsväg | Jord |
| Exponeringens varaktighet | |

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Produkt/Ämne | etanol |
| PNEC | 2.9 mg/kg dw |
| Exponeringsväg | Havsvatten sediment |
| Exponeringens varaktighet | |

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Produkt/Ämne | etanol |
| PNEC | 580 mg/L |
| Exponeringsväg | Avloppsreningsverk |
| Exponeringens varaktighet | |

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder

Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

| Typ | Klass | Färg | Standarder |
|------|-------|------|------------|
| S/SL | P2 | Vit | EN149 |



Hudskydd

| Rekommenderad | Typ/Kategori | Standarder |
|---|--------------|------------|
| Särskilda arbetskläder skall användas. Använd ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten. | - | - |



Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder |
|----------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|
| Nitril | - | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



Ögonskydd

| Typ | Standarder |
|--------------------------------------|------------|
| Använd skyddsglasögon med sidosköld. | EN166 |



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Färglös

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Densitet (g/cm³)

0.85

Viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Sönderfallstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

65.00 °C

Tändpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring)

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/Ämne

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

| | |
|-------------------|---|
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Test | LC50 (4 timmar) |
| Resultat | 4,951 mg/L |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Testmetod | |
| Art | Kanin |
| Exponeringsväg | Hud |
| Test | LD50 |
| Resultat | >5000 mg/kg |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Test | LD50 |
| Resultat | >2000 mg/kg |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxi)etanol |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Test | LD50 |
| Resultat | >2000 mg/kg |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxi)etanol |
| Testmetod | |
| Art | Kanin |
| Exponeringsväg | Hud |
| Test | LD50 |
| Resultat | 2764 mg/kg |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxi)etanol |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Test | LC50 |
| Resultat | >29 ppm |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxi)etanol |
| Testmetod | |
| Art | Mus |
| Exponeringsväg | Oralt |

Test LD50
 Resultat 2410 mg/kg
 Annan information

Produkt/Ämne etanol
 Testmetod
 Art Råtta
 Exponeringsväg Oralt
 Test LD50
 Resultat 10470 mg/kg
 Annan information

Produkt/Ämne etanol
 Testmetod
 Art Råtta
 Exponeringsväg Inandning
 Test LC50 (4 timmar)
 Resultat 51 mg/L
 Annan information

Produkt/Ämne etanol
 Testmetod
 Art Råtta
 Exponeringsväg Hud
 Test LD50
 Resultat >2000 mg/kg
 Annan information

Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
 Testmetod OECD 404
 Art Kanin
 Varaktighet
 Resultat Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande)
 Annan information

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol
 Testmetod OECD 404
 Art Kanin
 Varaktighet
 Resultat Akuta effekter har observerats (Irriterande)
 Annan information

Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

Produkt/Ämne 2-(2-butoxi)etanol

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

| | |
|-------------------|---|
| Testmetod | OECD 406 |
| Art | Marsvin |
| Resultat | Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande) |
| Annan information | |

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.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

Annan information

etanol: Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| | |
|-------------------|---|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Testmetod | |
| Art | Alger, Pseudokirchneriella subcapitata |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 72 timmar |
| Test | ELO |
| Resultat | >1000 mg/L |
| Annan information | |

| | |
|-------------------|---|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Testmetod | |
| Art | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 96 timmar |
| Test | LL0 |
| Resultat | >1000 mg/l mg/L |
| Annan information | |

| | |
|---------------|---|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Testmetod | |
| Art | Vattenloppor, Daphnia magna |
| Del av miljön | |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| Varaktighet | 72 timmar |
| Test | ELO |
| Resultat | >1000 mg/L |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO |
| Testmetod | |
| Art | Vattenloppor, Daphnia magna |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 48 timmar |
| Test | EC50 |
| Resultat | 10-100 mg/L |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO |
| Testmetod | |
| Art | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 96 timmar |
| Test | LC50 |
| Resultat | 10-100 mg/L |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxi)etanol |
| Testmetod | |
| Art | Fisk, Leuciscus idus |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 96 timmar |
| Test | LC50 |
| Resultat | >100 mg/L |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxi)etanol |
| Testmetod | |
| Art | Alger, Scenedesmus subspicatus |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 96 timmar |
| Test | EC50 |
| Resultat | >100 mg/L |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxi)etanol |
| Testmetod | |
| Art | Vattenloppor, Daphnia magna |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 48 timmar |
| Test | EC50 |
| Resultat | >100 mg/L |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | etanol |

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Testmetod | |
| Art | Alger, Chlorella vulgaris |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 72 timmar |
| Test | EC50 |
| Resultat | 275 mg/L |
| Annan information | |

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Produkt/Ämne | etanol |
| Testmetod | |
| Art | Fisk, Oncorhynchus mykiss |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 96 timmar |
| Test | LC50 |
| Resultat | 13000 mg/L |
| Annan information | |

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Produkt/Ämne | etanol |
| Testmetod | |
| Art | Vattenloppor, Daphnia magna |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 48 timmar |
| Test | EC50 |
| Resultat | 12340 mg/L |
| Annan information | |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---------------------------|---|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö | Ja |
| Testmetod | |
| Resultat | |

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Produkt/Ämne | 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö | Ja |
| Testmetod | OECD 301 D |
| Resultat | |

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxi)etanol |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö | Ja |
| Testmetod | OECD 301 E |
| Resultat | 100% |

| | |
|---------------------------|------------|
| Produkt/Ämne | etanol |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö | Ja |
| Testmetod | OECD 301 B |
| Resultat | 97% |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| | |
|----------------------------|---|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics |
| Testmetod | |
| Potentiell bioackumulering | Nej |
| LogPow | Ingen data tillgänglig |
| BCF | Ingen data tillgänglig |
| Annan information | |

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Produkt/Ämne | 1-Heptanol, 2-propyl-, 5EO |
| Testmetod | |
| Potentiell bioackumulering | Nej |
| LogPow | Ingen data tillgänglig |
| BCF | Ingen data tillgänglig |
| Annan information | |

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxi)etanol |
| Testmetod | |
| Potentiell bioackumulering | Nej |
| LogPow | 1.0000 |
| BCF | Ingen data tillgänglig |
| Annan information | |

| | |
|----------------------------|--------|
| Produkt/Ämne | etanol |
| Testmetod | |
| Potentiell bioackumulering | Nej |
| LogPow | -0.31 |
| BCF | 0.66 |
| Annan information | |

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda

12.7. Andra skadliga effekter

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

EWC-kod

07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar

Annan märkning

Ej tillämpligt

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. - 14.4.

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

ADR/RID

Ej tillämpligt

IMDG

Ej tillämpligt

MARINE POLLUTANT

Nej

IATA

Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

Inga särskilda

Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt

Annat

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Kännbar varningsmärkning.

Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

Källor

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Avfallsförordning (2020:614)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg
ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UN = Förenta Nationerna
UVCB = Komplex kolväteämne
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Åsa Möller

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.
Land-språk: SE-sv