

SÄKERHETSDATABLAD

Polaris

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Polaris

Produkt nr.

14444

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengöring. Endast för professionellt bruk.

Användningar som det avråds från

Inga särskilda

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter

Rekal Svenska AB

Box 2

646 21 Gnesta

Sweden

+46 158 339 00

E-post

lab@rekal.se

Omarbetning

2022-05-03

SDB Version

2.0

Datum för tidigare utgåva

2021-09-15 (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

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Åtgärder

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

Förvaring

-

Avfall

-

Innehåller

Inga särskilda

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 |
|-----------------------|---|-------|--|-------|
| 2-aminoetanol | CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28 Indexnr.: 603-030-00-8 | 1-3% | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 | [1] |
| 2-Etylhexanoletoxilat | CAS-nr.: 26468-86-0 EG-nr.: 607-943-2 REACH: Indexnr.: | 1-3% | Eye Irrit. 2, H319 | |
| Citronsyra | CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1 REACH: 01-2119457026-42 Indexnr.: | 1-3% | Eye Irrit. 2, H319 | |
| Natriumkumensulfonat | CAS-nr.: 15763-76-5 EG-nr.: 239-854-6 REACH: 01-2119489411-37 Indexnr.: | 1-3% | Eye Irrit. 2, H319 | |

| | | | |
|---------------------|---------------------|------|--------------------|
| Kaliumkumensulfonat | CAS-nr.: 28085-69-0 | 1-3% | Eye Irrit. 2, H319 |
| | EG-nr.: 248-827-8 | | |
| | REACH: | | |
| | Indexnr.: | | |

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.

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

< 5%

- Anjontensider
- 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

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket .

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

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 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock.

Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Ej tillämpligt

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

Irritationseffekter: 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 bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

▼ 5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt

▼ 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:

Svaveloxider.

Kväveoxider (NO_x).

Koloxider (CO / CO₂).

Några metalloxider.

▼ 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

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

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet vid användning av produkten.

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, ej i direkt solljus eller hög värme.

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

—
2-aminoetanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 3

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 7,5

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 2,5

Anmärkingar:

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

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden

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

▼ DNEL

| | |
|----------------|---|
| Produkt/Ämne | 2-aminoetanol |
| DNEL | 1 mg/kg |
| Exponeringsväg | Hud |
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare |
| Produkt/Ämne | 2-aminoetanol |
| DNEL | 3,3 mg/m ³ |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Varaktighet | Långvarig – Lokala effekter - Arbetare |
| Produkt/Ämne | 2-aminoetanol |
| DNEL | 0,24 mg/kg |
| Exponeringsväg | Hud |
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning |
| Produkt/Ämne | 2-aminoetanol |
| DNEL | 2 mg/m ³ |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning |
| Produkt/Ämne | 2-aminoetanol |
| DNEL | 3,75 mg/kg |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning |
| Produkt/Ämne | 2-aminoetanol |
| DNEL | 2 mg/m ³ |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Varaktighet | Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning |
| Produkt/Ämne | Natriumkumensulfonat |
| DNEL | 7,6 mg/kg/d |
| Exponeringsväg | Hud |
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare |
| Produkt/Ämne | Natriumkumensulfonat |
| DNEL | 53,6 mg/m ³ |
| Exponeringsväg | Inandning |

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

| | |
|----------------|---|
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare |
| Produkt/Ämne | Natriumkumensulfonat |
| DNEL | 3,8mg/m ³ |
| Exponeringsväg | Hud |
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning |
| Produkt/Ämne | Natriumkumensulfonat |
| DNEL | 13,2mg/m ³ |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning |
| Produkt/Ämne | Natriumkumensulfonat |
| DNEL | 3,8mg/kg |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning |
| Produkt/Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| DNEL | 7,6 mg/kg/d |
| Exponeringsväg | Hud |
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare |
| Produkt/Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| DNEL | 53,6 mg/m ³ |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare |
| Produkt/Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| DNEL | 3,8 mg/m ³ |
| Exponeringsväg | Hud |
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning |
| Produkt/Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| DNEL | 13,2 mg/m ³ |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Varaktighet | Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning |
| Produkt/Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| DNEL | 3,8 mg/kg/d |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Varaktighet | Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning |

▼ PNEC

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

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Produkt/Ämne | Natriumkumensulfonat |
| PNEC | 0,23 mg/l |
| Exponeringsväg | Sötvatten |
| Exponeringens varaktighet | |
| Produkt/Ämne | Natriumkumensulfonat |
| PNEC | 100 mg/l |
| Exponeringsväg | Avloppsreningsverk |
| Exponeringens varaktighet | |
| Produkt/Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| PNEC | 0,23 mg/l |
| Exponeringsväg | Sötvatten |
| Exponeringens varaktighet | |
| Produkt/Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| PNEC | 100 mg/l |
| Exponeringsväg | Avloppsreningsverk |
| Exponeringens varaktighet | |
| Produkt/Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| PNEC | 2,3 mg/l |
| Exponeringsväg | Sporadiska utsläpp |
| Exponeringens varaktighet | |
| Produkt/Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| PNEC | 0,23 mg/l |
| Exponeringsväg | Havsvatten |
| 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 vid användning av produkten.

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 punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och -duschar är tydligt markerade.

Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Individuella skyddsåtgärder


Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

| Typ | Klass | Färg | Standarder |
|--|-------|------|------------|
| Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. | | | |

Hudskydd

| Rekommenderad | Typ/Kategori | Standarder |
|--|--------------|---|
| Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. | |  |

Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottsid (min.) | Standarder |
|---------------------------------|---------------------|----------------------|------------|
| Använd lämpliga skyddshandskar. | | | |
| Polyeten | 0.2 | > 60 | - |
| Vinyl/PVC | 0.2 | > 60 | - |
| Nitril | 0.2 | > 60 | - |
| Neopren | 0.2 | > 60 | - |

Ögonskydd

| Typ | Standarder |
|---|------------|
| Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk. | EN166 |



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Gulaktig

▼ Lukt / Lukttröskel (ppm)

Svag

pH

~10

Densitet (g/cm³)

1.04

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)

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

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

Fullt lösligt

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

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

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Produkt/Ämne | 2-aminoetanol |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Test | LD50 |
| Resultat | 1515 mg/kg · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 2-aminoetanol |
| Testmetod | |
| Art | Kanin |
| Exponeringsväg | Hud |
| Test | LD50 |
| Resultat | 2504 mg/kg · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 2-aminoetanol |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Test | LC50 |
| Resultat | >1,3 mg/l · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 2-Etylhexanoletoxilat |
| Testmetod | |
| Art | |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Test | LD50 |
| Resultat | > 2000 mg/kg · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | Citronsyra |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Test | LD50 |
| Resultat | 3000 mg/kg · |
| Annan information | |

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

| | |
|-------------------|----------------------|
| Produkt/Ämne | Natriumkumensulfonat |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Test | LD50 |
| Resultat | 7000mg/kg · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | Natriumkumensulfonat |
| Testmetod | |
| Art | Kanin |
| Exponeringsväg | Hud |
| Test | LD50 |
| Resultat | 2000mg/kg · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Oralt |
| Test | LD50 |
| Resultat | 7200 mg/kg · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| Testmetod | |
| Art | Kanin |
| Exponeringsväg | Hud |
| Test | LD50 |
| Resultat | 2000 mg/kg · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| Testmetod | |
| Art | Råtta |
| Exponeringsväg | Inandning |
| Test | LC50 |
| Resultat | 641 mg/l · |
| Annan information | |

Frätande/irriterande på huden

| | |
|-------------------|--|
| Produkt/Ämne | 2-Etylhexanoletoxilat |
| Testmetod | |
| Art | |
| Varaktighet | Ingen data tillgänglig |
| Resultat | Inga skadliga effekter observerades (Inte irriterande) |
| Annan information | |

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

| | |
|-------------------|--|
| Produkt/Ämne | 2-Etylhexanoletoxilat |
| Testmetod | |
| Art | |
| Varaktighet | Ingen data tillgänglig |
| Resultat | Akuta effekter har observerats (Orsakar allvarliga ögonskador) |
| Annan information | |

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering

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

Hudsensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

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

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet

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

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

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

11.2. Information om andra faror

▼ Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: 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

Inga särskilda

AVSNITT 12: Ekologisk information

▼ 12.1. Toxicitet

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

| | |
|-------------------|---------------|
| Produkt/Ämne | 2-aminoetanol |
| Testmetod | |
| Art | Fisk |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 96 timmar |
| Test | LC50 |
| Resultat | 105 mg/l · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 2-aminoetanol |
| Testmetod | |
| Art | Vattenloppor |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 48 timmar |
| Test | EC50 |
| Resultat | 27,04 mg/l · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 2-aminoetanol |
| Testmetod | |
| Art | Alger |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 72 timmar |
| Test | EC50 |
| Resultat | 2,8 mg/l · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 2-aminoetanol |
| Testmetod | |
| Art | Alger |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 72 timmar |
| Test | EC10 |
| Resultat | 0,7 mg/l · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 2-aminoetanol |
| Testmetod | |
| Art | Fisk |

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

| | |
|-------------------|-----------------------|
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 30 dagar |
| Test | NOEC |
| Resultat | 1,2 mg/l · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 2-aminoetanol |
| Testmetod | |
| Art | Vattenloppor |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 21 dagar |
| Test | NOEC |
| Resultat | 0,85 mg/l · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 2-Etylhexanoletoxilat |
| Testmetod | |
| Art | Fisk |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 96 timmar |
| Test | LC50 |
| Resultat | >10-100mg/l · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 2-Etylhexanoletoxilat |
| Testmetod | |
| Art | Vattenloppor |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 48 timmar |
| Test | EC50 |
| Resultat | >1-10 mg/l · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | 2-Etylhexanoletoxilat |
| Testmetod | |
| Art | Alger |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 72 timmar |
| Test | EC50 |

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

| | |
|-------------------|----------------------|
| Resultat | >1-10 mg/l · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | Citronsyra |
| Testmetod | |
| Art | Fisk |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 96 timmar |
| Test | LC50 |
| Resultat | 440-760 mg/l · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | Citronsyra |
| Testmetod | |
| Art | Vattenloppor |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 72 timmar |
| Test | EC50 |
| Resultat | 120 mg/l · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | Citronsyra |
| Testmetod | |
| Art | Alger |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 8 dagar |
| Test | IC50 |
| Resultat | 80 mg/l · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | Natriumkumensulfonat |
| Testmetod | |
| Art | Fisk |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 96 timmar |
| Test | LC50 |
| Resultat | >1000 mg/l · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | Natriumkumensulfonat |

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

| | |
|-------------------|----------------------|
| Testmetod | |
| Art | Vattenloppor |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 48 timmar |
| Test | EC50 |
| Resultat | >1000 mg/l · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | Natriumkumensulfonat |
| Testmetod | |
| Art | Alger |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 96 timmar |
| Test | EC50 |
| Resultat | >230mg/l · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| Testmetod | |
| Art | Fisk |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 96 timmar |
| Test | LC50 |
| Resultat | >1000 mg/l · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| Testmetod | |
| Art | Vattenloppor |
| Del av miljön | |
| Varaktighet | 48 timmar |
| Test | EC50 |
| Resultat | >1000 mg/l · |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| Testmetod | |
| Art | Alger |
| Del av miljön | |

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

| | |
|-------------------|-------------|
| Varaktighet | 96 timmar |
| Test | EC50 |
| Resultat | >230 mg/l · |
| Annan information | |

▼ 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Produkt/Ämne | 2-aminoetanol |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö | Ja |
| Testmetod | |
| Resultat | >90% |
| Produkt/Ämne | 2-Etylhexanoletoxilat |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö | Ja |
| Testmetod | |
| Resultat | |
| Produkt/Ämne | Citronsyra |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö | Ja |
| Testmetod | |
| Resultat | |
| Produkt/Ämne | Natriumkumensulfonat |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö | Ja |
| Testmetod | |
| Resultat | |
| Produkt/Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| Nedbrytbarhet vattenmiljö | Ja |
| Testmetod | |
| Resultat | |

▼ 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-aminoetanol |
| Testmetod | |
| Potentiell bioackumulering | Nej |
| LogPow | Ingen data tillgänglig |
| BCF | Ingen data tillgänglig |
| Annan information | |

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

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Produkt/Ämne | 2-Etylhexanoletoxilat |
| Testmetod | |
| Potentiell bioackumulering | Nej |
| LogPow | Ingen data tillgänglig |
| BCF | Ingen data tillgänglig |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | Citronsyra |
| Testmetod | |
| Potentiell bioackumulering | Nej |
| LogPow | -1.7200 |
| BCF | Ingen data tillgänglig |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | Natriumkumensulfonat |
| Testmetod | |
| Potentiell bioackumulering | Nej |
| LogPow | -1.1000 |
| BCF | Ingen data tillgänglig |
| Annan information | |
| Produkt/Ämne | Kaliumkumensulfonat |
| Testmetod | |
| Potentiell bioackumulering | Nej |
| LogPow | -1.4000 |
| BCF | Ingen data tillgänglig |
| 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

Inga särskilda

AVSNITT 13: Avfallshantering

▼ 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Innehållet/behållaren .

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

EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

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 UN | 14.2 Officiell transportbenämning | 14.3 Faroklass för transport | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annan information |
|------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|-------------|---------------|-------------------|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

▼ **Annat**

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

▼ **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

Endast för yrkesmässigt bruk.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

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.

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

- H302, Skadligt vid förtäring.
- H312, Skadligt vid hudkontakt.
- H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332, Skadligt vid inandning.
- H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

▼ 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 - upprepad exponering
- STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
- SVHC = Särskilt farliga ämnen
- UN = Förenta Nationerna
- 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

NWL

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 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