

Handelsnamn: Green Star**Produkt-Nr.:** 25999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 04.05.2020**Region:** SE**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn****Green Star****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade användningar**

universell renare

Användningar som det avråds från

Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Adress**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefonnummer +49-2303-9 86 70-0

Faxnummer +49-2303-9 86 70-26

Information om säkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Information om klassificering

Klassificering och märkning avseende frätande/irriterande verkan på hud baseras på resultaten av toxikologiska undersökningar av produkten (blandning).

Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:

Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2

Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Faropiktogram**

GHS05

Signalordet

Fara

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

2-propylheptan-1-ol, etoxilerad

Faroangivelser

H315

Irriterar huden.

Handelsnamn: Green Star**Produkt-Nr.:** 25999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 04.05.2020**Region:** SE

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser

P280

P305+P351+P338

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Kompletterande märkning

Förordning (EG) nr. 648/2004 för detergentier (bilaga VII):

5-15 % anjonaktiva tensider

5-15 % ickejoniska tensider

<5% NTA (nitritotri-ättiksyra) och dess salter

2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT.

vPvB-bedömning

Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar**Farliga ämnen**

| Nr | Ämnets namn | | Ytterligare information | |
|----|--|--|-------------------------|---------|
| | CAS / EG / Index / REACH nr. | Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP) | Koncentration | % |
| 1 | 2-propylheptan-1-ol, etoxilerad | | | |
| | 160875-66-1 - - | Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 | >= 5,00 - < 10,00 | vikts-% |
| 2 | trinatriumnitritacetat | | | |
| | 5064-31-3 225-768-6 607-620-00-6 01-2119519239-36 | Acute Tox. 4*; H302 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 | < 5,00 | vikts-% |
| 3 | Natrium-p-kumolsulfonat | | | |
| | 15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2; H319 | < 5,00 | vikts-% |
| 4 | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter | | | |
| | 68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16 | Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 | < 5,00 | vikts-% |
| 5 | 2,2',2"-nitritotrietanol | | | |
| | 102-71-6 203-049-8 - - | - | >= 5,00 - < 10,00 | vikts-% |

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

(*, **, ***, ****) Förklaras i CLP-förordningen 1272/2008, bilaga VI, 1.2

Handelsnamn: Green Star**Produkt-Nr.:** 25999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 04.05.2020**Region:** SE

| Nr | Anmärkning | Särskilda koncentrationsgränser | M-faktor (akut) | M-faktor (kronisk) |
|----|------------|---|-----------------|--------------------|
| 2 | - | Carc. 2; H351: C >= 5% | - | - |
| 4 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Eye Dam. 1; H318: C >= 10% | - | - |

Värden för uppskattad akut toxicitet (ATE)

| Nr | oral | dermal | via inhalation |
|----|-----------------------|--------|----------------|
| 2 | 1740 mg/kg kroppsvikt | | |

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen. Uppsök omedelbart läkare.

Vid inandning

För ut berörda personer ur riskzonen under iakttagande av lämpliga andningsskyddsåtgärder. För den skadade till frisk luft. Använd ej mun-mot-mun-eller mun-mot-näsa-metoden.

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart och länge med mycket vatten. Vid långvarig hudirritation, uppsök läkare.

Vid kontakt med ögon

Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10-15 minuter under rinnande vatten. Uppsök genast ögonläkare

Vid förtäring

Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Information saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Skarp vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO₂); Kolmonoxid (CO); Kväveoxider (NO_x); Svaveloxide (SxO_y); Giftiga gaser/ångor

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd tryckluftsapparat. Använd heltäckande skyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se avsnitt 7 och 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

Handelsnamn: Green Star**Produkt-Nr.:** 25999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 04.05.2020**Region:** SE**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Begränsa utspillt material med ej brännbara uppsugsmedel (t ex sand,jord, kiselgur, vermiculite). För avfallshantering enligt lokala bestämmelser bör det samlas i behållarna för detta ändamål.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

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

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut. Tag av förorenade kläder och skor och rengör dem noggrant innan de används igen. Håll nöddusch i beredskap. Håll ögonbad i beredskap.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Tekniska åtgärder och lagringsvillkor**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats.

Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppna behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut. Förvara alltid i behållare som motsvarar originaltunnan.

Anvisningar för gemensam lagring

Ämnen som ska undvikas, se avsnitt 10.

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Arbetsplatsgränsvärden**

| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
|---|--------------------------|----------|---------------------------|
| 1 | 2,2',2"-nitrilotrietanol | 102-71-6 | 203-049-8 |
| Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden | | | |
| Trietanolamin | | | |
| | Korttidsgränsvärde (KGV) | 10 | mg/m ³ 1,6 ppm |
| | Nivågränsvärde (NGV) | 5 | mg/m ³ 0,8 ppm |
| | Noter | H,V | |

DNEL, DMEL- och PNEC-värden**DNEL-värden (arbetstagare)**

| Nr | Ämnets namn | CAS / EG-nr. |
|----|----------------------------|--|
| | Exponeringsväg | Värde |
| | Verkanstid | Verkan |
| 1 | trinatriumnitrilotriacetat | 5064-31-3 225-768-6 |
| | via inhalation | Korttid (akut) systemisk 2,4 mg/cm ² |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) systemisk 0,8 mg/cm ² |

Handelsnamn: Green Star

Produkt-Nr.: 25999

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 04.05.2020

Region: SE

| | | | | |
|---|--|-------------------|-----------|---------------------------------------|
| 2 | Natrium-p-kumolsulfonat | | | 15763-76-5 239-854-6 |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 7,6 mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 53,6 mg/m ³ |
| 3 | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter | | | 68891-38-3 500-234-8 |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 2750 mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | lokal | 132 µg/cm ² |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 175 mg/m ³ |

DNEL-värden (konsument)

| Nr | Ämnets namn | | | CAS / EG-nr. |
|----|--|-------------------|-----------|---------------------------------------|
| | Exponeringsväg | Verkanstid | Verkan | Värde |
| 1 | trinatriumnitilotriacetat | | | 5064-31-3 225-768-6 |
| | oral | Korttid (akut) | systemisk | 0,9 mg/kg |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 0,3 mg/kg |
| | dermal | Korttid (akut) | systemisk | |
| | via inhalation | Korttid (akut) | systemisk | 9,6 mg/cm ² |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 3,2 mg/cm ² |
| 2 | Natrium-p-kumolsulfonat | | | 15763-76-5 239-854-6 |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 3,8 mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 3,8 mg/kg/dag |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 13,2 mg/m ³ |
| 3 | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter | | | 68891-38-3 500-234-8 |
| | oral | Långtid (kronisk) | systemisk | 15 mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | systemisk | 1650 mg/kg/dag |
| | dermal | Långtid (kronisk) | lokal | 79 µg/cm ² |
| | via inhalation | Långtid (kronisk) | systemisk | 52 mg/m ³ |

PNEC-värden

| Nr | Ämnets namn | | CAS / EG-nr. |
|----|--|---------------------|---------------------------------------|
| | Miljö | Typ | Värde |
| 1 | trinatriumnitilotriacetat | | 5064-31-3 225-768-6 |
| | Vatten | Sötvatten | 0,93 mg/L |
| | Vatten | Havsvatten | 0,093 mg/L |
| | Reningsverk (STP) | - | 270 mg/L |
| 2 | Natrium-p-kumolsulfonat | | 15763-76-5 239-854-6 |
| | Vatten | Sötvatten | 0,23 mg/L |
| | Vatten | Aqua intermittent | 2,3 mg/L |
| | Reningsverk (STP) | - | 100 mg/L |
| 3 | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter | | 68891-38-3 500-234-8 |
| | Vatten | Sötvatten | 0,24 mg/L |
| | Vatten | Havsvatten | 0,024 mg/L |
| | Vatten | Aqua intermittent | 0,071 mg/L |
| | Vatten | Sötvatten sediment | 0,917 mg/kg Torrsvikt |
| | Vatten | Havsvatten sediment | 0,092 mg/kg Torrsvikt |
| | Jordmån | - | 7,5 mg/kg Torrsvikt |
| | Reningsverk (STP) | - | 10 g/L |

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se till att ventilationen är fullgod. Detta kan uppnås genom lokal utsugning eller allmän frånluft. Om detta inte räcker

Handelsnamn: Green Star**Produkt-Nr.:** 25999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 04.05.2020**Region:** SE

för att hålla lösningsmedelångkoncentrationen under MAK-gränsvärdena, måste en lämplig andningskyddsapparat användas.

Personlig skyddsutrustning**Andningsskydd**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

Ögonskydd / ansiktsskydd

Tätslutande skyddsglasögon (EN 166).

Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

| | | | |
|--------------------|------------|-----|-----|
| Lämpligt material | butylgummi | | |
| Materialtjocklek | > | 0,7 | mm |
| Genomträngningstid | > | 120 | min |

Annat skydd

Kemikaliebeständiga arbetskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

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

| | |
|---------------------------------|------|
| Aggregattillstånd | |
| vätska | |
| Form/Färg | |
| flytande | |
| grön | |
| Lukt | |
| Inga tillgängliga data | |
| pH-värde | |
| Värde | 12,5 |
| Kokpunkt / kokområde | |
| Inga tillgängliga data | |
| Smältpunkt/fryspunkt | |
| Inga tillgängliga data | |
| Sönderdelningstemperatur | |
| Inga tillgängliga data | |
| Flampunkt | |
| Ej tillämplig | |
| Tändtemperatur | |
| Inga tillgängliga data | |
| Oxiderande egenskaper | |
| Ej oxiderande | |
| Brandfarlighet | |
| Inga tillgängliga data | |

Handelsnamn: Green Star**Produkt-Nr.:** 25999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 04.05.2020**Region:** SE

| | |
|--|-----------------------|
| Nedre explosionsgräns | |
| Ej tillämplig | |
| Övre explosionsgräns | |
| Ej tillämplig | |
| Ångtryck | |
| Inga tillgängliga data | |
| Relativ ångdensitet | |
| Inga tillgängliga data | |
| Relativ densitet | |
| Inga tillgängliga data | |
| Densitet | |
| Värde | 1,1 g/cm ³ |
| Referenstemperatur | 20 °C |
| Löslighet i vatten | |
| Noter | blandbar |
| Löslighet | |
| Inga tillgängliga data | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) | |
| Inga tillgängliga data | |
| Viskositet | |
| Inga tillgängliga data | |
| Partikelegenskaper | |
| Inga tillgängliga data | |

9.2 Annan information

| |
|--------------------------|
| Övrig information |
| Information saknas. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

10.3 Risken för farliga reaktioner

Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga vid användning för avsett ändamål.

10.5 Oförenliga material

starka syror; starkt oxideringsmedel; Korroderar metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid användning för avsett ändamål

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

| | |
|--|------------------------|
| Akut oral toxicitet (beräkningsresultat blandningens ATE) | |
| Nr | Produktens namn |

Handelsnamn: Green Star

Produkt-Nr.: 25999

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 04.05.2020

Region: SE

| | | |
|----------|---|--|
| 1 | Green Star | |
| Noter | Resultatet som bestämts i beräkningsmetoden enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP), bilaga I, del 3, avsnitt 3.1.3.6. ligger utanför de värden som enligt tabell 3.1.1 leder till klassificering/märkning av blandningen (ATE oral > 2000 mg/kg). | |

| Akut oral toxicitet | | | |
|---------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | trinatriumnitilotriacetat | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| LD50 | | 1740 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 401 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | Natrium-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LD50 | | > 7000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| syftar på | CAS 28348-53-0 | | |
| Metod | OECD 401 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 3 | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | | 4100 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 401 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Akut dermal toxicitet | | | |
|-----------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Natrium-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LD50 | | > 2000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | kanin | | |
| syftar på | CAS 28348-53-0 | | |
| Metod | OECD 402 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LD50 | | > 2000 | mg/kg kroppsvikt |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 402 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Akut inhalativ toxicitet | | | |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | trinatriumnitilotriacetat | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| LC50 | | > | 5 mg/l |
| Försökstid | | | 4 h |
| Aggregattillstånd | Damm | | |
| Arter | råtta | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | Natrium-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| LC50 | | > | 6,41 mg/l |
| Försökstid | | | 4 h |
| Aggregattillstånd | Damm/dimma | | |
| Arter | råtta | | |
| syftar på | CAS 28348-53-0 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Frätande/irriterande på huden | |
|-------------------------------|-------------------|
| Nr | Produktens namn |
| 1 | Green Star |

Handelsnamn: Green Star

Produkt-Nr.: 25999

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 04.05.2020

Region: SE

| | | | |
|---|--|----------------|---------------|
| Metod värde | OECD 431 ej frätande | | |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation | | | |
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | trinatriumnitrilotriacetat | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa värde | ECHA irriterande | | |
| 2 | Natrium-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa värde | ECHA irriterande | | |
| 3 | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Arter | kanin | | |
| Metod | OECD 405 | | |
| Källa värde | ECHA mycket irriterande | | |
| Luftvägs-/hudsensibilisering | | | |
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | trinatriumnitrilotriacetat | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Exponeringsväg | Hud | | |
| Arter | marsvin | | |
| Metod | OECD 406 | | |
| Källa värde | ECHA ej sensibiliserande | | |
| 2 | Natrium-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Exponeringsväg | Hud | | |
| Arter | marsvin | | |
| syftar på | CAS 28348-53-0 | | |
| Metod | OECD 406 | | |
| Källa värde | ECHA ej sensibiliserande | | |
| 3 | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Exponeringsväg | Hud | | |
| Arter | marsvin | | |
| Metod | OECD 406 | | |
| Källa värde | ECHA ej sensibiliserande | | |
| Mutagenitet i könsceller | | | |
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | trinatriumnitrilotriacetat | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 2 | Natrium-p-kumolsulfonat | 15763-76-5 | 239-854-6 |
| Typ av undersökning | Chromosome aberration test | | |
| syftar på | CAS 28348-53-0 | | |
| Metod | OECD 474 | | |
| Källa | ECHA | | |
| Utvärder/klassificering | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 3 | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, | 68891-38-3 | 500-234-8 |

Handelsnamn: Green Star**Produkt-Nr.:** 25999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 04.05.2020**Region:** SE

| natriumsalter | |
|----------------------------------|--|
| Källa Utvärder/klassificering | ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

| Reproduktionstoxicitet | | | |
|----------------------------------|--|------------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | trinatriumnitriolotriacetat | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Arter | råtta | | |
| Metod | OECD 416 | | |
| Källa Utvärder/klassificering | ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| 2 | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Källa Utvärder/klassificering | ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

| Cancerogenitet | |
|------------------------|--|
| Inga tillgängliga data | |

| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | |
|--|--|
| Inga tillgängliga data | |

| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | | | |
|---|--|-----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | trinatriumnitriolotriacetat | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Exponeringsväg | dermal | | |
| Källa Utvärder/klassificering | ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| Exponeringsväg | via inhalation | | |
| Källa Utvärder/klassificering | ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |
| Exponeringsväg | oral | | |
| Källa Utvärder/klassificering | ECHA Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. | | |

| Fara vid aspiration | |
|------------------------|--|
| Inga tillgängliga data | |

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Information saknas.

Övrig information

Information saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

| Fisktoxicitet (akut) | | | |
|----------------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | trinatriumnitriolotriacetat | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| LC50 | | 114 | mg/l |
| Försökstid | | 96 | h |
| Arter | Pimephales promelas | | |

Handelsnamn: Green Star

Produkt-Nr.: 25999

Aktuell version: 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021

Ersatt version: 1.0.0, upplagd den: 04.05.2020

Region: SE

| | | | |
|------------|--|-------------------|------------------|
| Källa | ECHA | | |
| 2 | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| LC50 | | 7,1 | mg/l |
| Försökstid | | 96 | h |
| Arter | Danio rerio | | |
| Metod | OECD 203 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Fisktoxicitet (kronisk) | | | |
|-------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | trinatriumnitilotriacetat | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| NOEC | > | 54 | mg/l |
| Försökstid | | 224 | dag(ar) |
| Arter | Pimephales promelas | | |
| Källa | ECHA | | |

| Toxicitet för vattenloppa (akut) | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| EC50 | | 7,4 | mg/l |
| Försökstid | | 48 | h |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Metod | OECD 202 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Toxicitet för vattenloppa (kronisk) | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | trinatriumnitilotriacetat | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| NOEC | | 9,3 | mg/l |
| Försökstid | | 147 | dag(ar) |
| Arter | Daphnia magna | | |
| Källa | ECHA | | |

| Algtoxicitet (akut) | | | |
|---------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | trinatriumnitilotriacetat | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| ErC50 | > | 91,5 | mg/l |
| Försökstid | | 72 | h |
| Arter | Desmodesmus subspicatus | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| ErC50 | | 27,7 | mg/l |
| Försökstid | | 72 | h |
| Arter | Desmodesmus subspicatus | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |

| Algtoxicitet (kronisk) | | | |
|------------------------|--|-------------------|------------------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | trinatriumnitilotriacetat | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| NOEC | | 1,43 | mg/l |
| Försökstid | | 72 | h |
| Arter | Desmodesmus subspicatus | | |
| Metod | OECD 201 | | |
| Källa | ECHA | | |
| 2 | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, | 68891-38-3 | 500-234-8 |

Handelsnamn: Green Star**Produkt-Nr.:** 25999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 04.05.2020**Region:** SE

| natriumsalter | |
|---------------|-------------------------|
| NOEC | 0,95 mg/l |
| Försökstid | 72 h |
| Arter | Desmodesmus subspicatus |
| Metod | OECD 201 |
| Källa | ECHA |

| Bakterietoxicitet | | | |
|-------------------|---|------------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| EC50 | > | 10000 mg/l | |
| Försökstid | | 16 h | |
| Arter | Pseudomonas putida | | |
| Metod | DIN 38412 T.8 | | |
| Källa | ECHA | | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Biologisk nedbrytbarhet | | | |
|-------------------------|---|------------|-----------|
| Nr | Ämnets namn | CAS-nr. | EG-nr. |
| 1 | trinatriumnitilotriacetat | 5064-31-3 | 225-768-6 |
| Värde | | 100 % | |
| Tid | | 14 d | |
| Metod | OECD 301 E | | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable) | | |
| 2 | Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter | 68891-38-3 | 500-234-8 |
| Typ | minskning av DOC (dissolved organic carbon) | | |
| Värde | | 100 % | |
| Tid | | 14 dag(ar) | |
| Källa | ECHA | | |
| värde | Biologiskt lättnedbrytbar (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

| Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen | |
|---------------------------------------|---|
| PBT-bedömning | Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som PBT. |
| vPvB-bedömning | Enligt informationen som föreligger i distributionskedjan innehåller blandningen inget ämne med >0,1 % som definieras som vPvB. |

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Bortskaffandet skall genomföras enligt gällande föreskrifter efter samråd med behöriga, lokala myndigheter och avfallshanteraren i en lämplig och godkänd anläggning.

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt

Handelsnamn: Green Star**Produkt-Nr.:** 25999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 04.05.2020**Region:** SE

avfallshanteringsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser.

Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

14.2 Transport IMDG

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)**

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

Reach, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XVII: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

Nr 3

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

Övriga föreskrifterDe nationella hälsoskydds- och arbetarskyddsföreskrifterna skall tillämpas när denna produkt används. Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.
De tensider som ingår i denna produkt uppfyller kraven i Detergentförordningen 648/2004/EG.**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Handelsnamn: Green Star**Produkt-Nr.:** 25999**Aktuell version:** 1.1.0, upplagd den: 31.03.2021**Ersatt version:** 1.0.0, upplagd den: 04.05.2020**Region:** SE

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.

Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.

Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. avsnitt.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

| | |
|------|---|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H351 | Misstänks kunna orsaka cancer. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

Utfärdare av säkerhetsdatabladetUMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 763185