

Säkerhetsdatablad

STARTA Glykol BS6580 Blå

Ersätter datum: 2019-04-01

Omarbetad: 2019-11-04

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: STARTA Glykol BS6580 Blå

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

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: Hagemans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagemansnordic.com
Telefon: +46 (0)320-18900
Hemsida: startaprodukter.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 (begär Giftinformationscentralen)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 STOT RE 2;H373 (Njurar.) (Oral.)

Allvarligaste skadliga effekterna: Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Njurar.) (Oral.)

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Varning

Innehåller

Ämne: 1,2-Etandiol

H-fraser

H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Njurar.) (Oral.)

P-fraser

Säkerhetsdatablad

STARTA Glykol BS6580 Blå

Ersätter datum: 2019-04-01

Omarbetad: 2019-11-04

| | |
|--------------|---|
| P102 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| P260 | Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| P264 | Tvätta händerna grundligt efter användning. |
| P270 | Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. |
| P301+312 | VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. |
| P330 | Skölj munnen. |
| P305+351+338 | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P337+313 | Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. |
| P501 | Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter. |

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Ämne | CAS-nr | EG-nr | REACH reg.nr | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------------------|---------------|------------|--|
| 1,2-Etandiol | 107-21-1 | 203-473-3 | 01-2119456816-28-XXXX | 90 - 96% | | Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373 |
| Potassium 2-ethylhexanoate | 3164-85-0 | 221-625-7 | | < 3% | | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361d |

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------|---|
| Inhalation: | Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Förtäring: | Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Hudkontakt: | Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. |
| Ögonkontakt: | Skölj omedelbart med vatten (helst med ögondusch) under minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Allmänt: | Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Vid alla tillstånd då osäkerhet föreligger, kontakta läkare |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Farligt vid förtäring.

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

Behandlas symtomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|------------------------------|---|
| Lämpliga släckmedel: | Produkten är inte direkt antändbar. Välj släckningsmedel baserat på omgivande eldsvåda. |
| Olämpliga släckmedel: | Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden. |

Säkerhetsdatablad

STARTA Glykol BS6580 Blå

Ersätter datum: 2019-04-01

Omarbetad: 2019-11-04

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand avges kväveoxider. Kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material. Använd endast självförsörjande andningsutrustning tillsammans med skyddsdräkt om (nära) kontakt är trolig. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

Övrig information: Brandrester och släckvatten tas om hand enligt lokala regler. Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Håll överflödigt personal på avstånd. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Undvik inandning/håll avstånd. Tillse god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Vid större utsläpp, kontakta berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Spill kan orsaka halka.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ångor. Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Undvik kontakt med huden och ögonen. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

| Ämnesnamn | Tidsperiod | ppm | mg/m ³ | fiber/cm ³ | Kommentar | Anm |
|--------------|------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------|-----|
| 1,2-Etandiol | NGV | 10 | 25 | | | H |
| 1,2-Etandiol | KGV | 40 | 104 | | | H |

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Säkerhetsdatablad

STARTA Glykol BS6580 Blå

Ersätter datum: 2019-04-01

Omarbetad: 2019-11-04

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

| | |
|---|---|
| Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: | Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning. Möjlighet till ögonspolning ska finnas. |
| Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: | Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen. |
| Personlig skyddsutrustning, hudskydd: | Använd lämpliga skyddskläder. |
| Personskyddsutrustning, handskar: | Använd handskar. Handskar ska uppfylla EN 374. Gummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. |
| Personlig skyddsutrustning, andningskydd: | Andningskydd är vanligtvis inte nödvändigt. Tillse god ventilation. |
| Begränsning av miljöexponeringen: | Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet |
|----------------------|------------------------------------|
| Tillstånd | Vätska |
| Färg | Enligt produktbeteckning |
| Lukt | Mild |
| Löslighet | Löslighet i vatten: Fullt blandbar |
| Explosiva egenskaper | Data saknas |
| Oxidationsegenskaper | Data saknas |

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkingar |
|---|-----------------|------------------|
| pH (brukslösning) | Data saknas | |
| pH (koncentrerad) | Data saknas | |
| Smältpunkt | Data saknas | |
| Frys punkt | Data saknas | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 197,4 °C | |
| Flampunkt | 111 °C | |
| Avdunstningshastighet | Data saknas | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Data saknas | |
| Brännbarhetsgräns | Data saknas | |
| Explosionsgränser | 3,0 - 28,0 vol% | |
| Ångtryck | Data saknas | |
| Ångdensitet | Data saknas | |
| Relativ densitet | Data saknas | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | - 1,36 | Log Pow etandiol |
| Självantändningstemperatur | 398 °C | |
| Sönderfallstemperatur | Data saknas | |
| Viskositet | Data saknas | |
| Luktröskel | Data saknas | |

9.2 Annan information

Säkerhetsdatablad

STARTA Glykol BS6580 Blå

Ersätter datum: 2019-04-01

Omarbetad: 2019-11-04

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|-----------|------------------------|--------------|
| Densitet | 1,11 g/cm ³ | |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet: Farligt vid förtäring.

Frätskada/irritation på huden: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Mutagenitet i könsceller: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Enstaka STOT-exponering: Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Upprepad STOT-exponering: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering. Leverskada och/eller njurskada.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

1,2-Etandiol, cas-no 107-21-1

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|-----------|---------------|----------------|---------|-----------|----------|-----------|-------|
| Kräftdjur | Daphnia magna | 48h | EC50 | > 100mg/l | | OECD 202 | |

Säkerhetsdatablad

STARTA Glykol BS6580 Blå

Ersätter datum: 2019-04-01

Omarbetad: 2019-11-04

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Potassium 2-ethylhexanoate, cas-no 3164-85-0

| Organism | Sorter | Exponeringstid | Testtyp | Värde | Slutsats | Testmetod | Källa |
|----------|--------|----------------|---------|-------|----------|------------|-------|
| | | 28 d | | 99% | | OECD 301 E | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Testdata finns ej tillgängligt.

12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Andra skadliga effekter

Testdata finns ej tillgängligt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Avfallskategori: EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 16 01 14*
Frysponktsnedsättande vätskor som innehåller farliga ämnen 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transport information

14.1 UN-nummer: Ej tillämpligt. **14.4 Förpackningsgrupp:** Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt. **14.5 Miljöfaror:** Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 430791-4

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Övrig information: Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.



Säkerhetsdatablad

STARTA Glykol BS6580 Blå

Ersätter datum: 2019-04-01

Omarbetad: 2019-11-04

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 1, 16.

Lista över relevanta H-satser

| | |
|-------|--|
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H318 | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H361d | Misstänks kunna skada det ofödda barnet. |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (Njurar.) (Oral.) |
| H373 | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |

Dokumentets språk: SE