

Säkerhetsdatablad

STARTA Spolarvätska Koncentrerad

Ersätter datum: 2022-06-21

Omarbetad: 2022-10-18

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: STARTA Spolarvätska Koncentrerad

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

Rekommenderad användning: Rengöring av vindrutor.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: 0320-18900
Hemsida: www.startaprodukter.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 2;H225

Allvarligaste skadliga effekterna: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Säkerhetsdatablad

STARTA Spolarvätska Koncentrerad

Ersätter datum: 2022-06-21

Omarbetad: 2022-10-18

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Ämne: Etanol;

H-fraser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

P-fraser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.

P501 Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Tilläggsinformation

Förordning (EG) nr 648/2004 - tvätt- och rengöringsmedel. Nonjonisk tensid <5%.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.
Hormonstörande egenskaper: Inga kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Ämne | CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr. | Koncentration | Noteringar | CLP-klassificering |
|-------------|--|---------------|------------|--|
| Etanol | 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43 | 75 - 95 % | | Flam. Liq. 2;H225 |
| Vatten | 7732-18-5 231-791-2 | 5 - 25 % | | |
| isopropanol | 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 | ≤ 1 % | | Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 |
| butanon | 78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43 | ≤ 1 % | | Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 |

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

STARTA Spolarvätska Koncentrerad

Ersätter datum: 2022-06-21

Omarbetad: 2022-10-18

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

| | |
|---------------------|--|
| Inhalation: | Sök frisk luft. |
| Förtäring: | Framkalla ej kräkning. Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Hudkontakt: | Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag. |
| Ögonkontakt: | Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår. |
| Allmänt: | Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. |

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka ögonirritation. Kan ge huvudvärk, illamående, trötthet, yrsel och försämrad reaktionsförmåga. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

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

Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

| | |
|------------------------------|--|
| Lämpliga släckmedel: | Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. |
| Olämpliga släckmedel: | Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden. |

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft. Kan i händelse av eldsvåda orsaka skadliga rökgaser som innehåller kolmonoxid. Explosiva blandningar kan bildas med luft i samband med uppvärmning/exponering för brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd friskluftsmask när ämnet är utsatt för brand. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Skicka förorenat släckvatten till destruktion.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|---|--|
| För annan personal än räddningspersonal: | Tillse god ventilation. Håll överflödiga personer på avstånd. Håll åtskilt från användningskällor och ventilerade områden. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Bär andningsskyddsutrustning. Använd lämpliga skyddskläder. |
|---|--|

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill torkas upp med en fuktig trasa. Skölj med vatten. Större spill samlas upp med lämpliga absorptionsmedel och deponeras eller destrueras enligt gällande föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8. Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

Säkerhetsdatablad

STARTA Spolarvätska Koncentrerad

Ersätter datum: 2022-06-21

Omarbetad: 2022-10-18

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Tillse god ventilation.

Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor. Produkten tillhör klass 1 (Brandfarliga vätskor).

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 |
|-------------|------------|------|-------------------|-----------------------|-----------|-----|
| Etanol | KGV | 1000 | 1900 | | | |
| Etanol | NGV | 500 | 1000 | | | |
| isopropanol | NGV | 150 | 350 | | | |
| isopropanol | KGV | 250 | 600 | | | |
| butanon | KGV | 300 | 900 | | | |
| butanon | NGV | 50 | 150 | | | |

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

PNEC

| Etanol, cas-no 64-17-5 | | | | |
|-------------------------------|----------|------------------|---------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Extrapoleringsmetod | Anmärkning |
| PNEC STP (avloppsreningsverk) | 580 mg/l | | | |

DNEL - arbetare

| Etanol, cas-no 64-17-5 | | | | | |
|--|------------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 950 mg/m ³ | | | | |
| Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan) | 1900 mg/m ³ | | | | |

Säkerhetsdatablad

STARTA Spolarvätska Koncentrerad

Ersätter datum: 2022-06-21

Omarbetad: 2022-10-18

DNEL - befolkningen i stort

| Etanol, cas-no 64-17-5 | | | | | |
|--|-----------------------|------------------|---------------|--------------------|------------|
| Exponering | Värde | Bedömningsfaktor | Dosdeskriptor | Huvudstötparameter | Anmärkning |
| Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan) | 950 mg/m ³ | | | | |
| Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan) | 114 mg/m ³ | | | | |

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen: Tillse god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

Personskyddsutrustning, handskar: Använd engångshandskar av butylgummi.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Filtertyp: A.

Begränsning av miljöexponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

Värmerisker: Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| Parameter | Värde/enhet |
|-----------|---|
| Tillstånd | Vätska |
| Färg | Blå |
| Lukt | Alkohol |
| Löslighet | Lösbar med följande: Organiska lösningsmedel. Vatten. |

Säkerhetsdatablad

STARTA Spolarvätska Koncentrerad

Ersätter datum: 2022-06-21

Omarbetad: 2022-10-18

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|---|-----------------------------|--------------|
| Lukttröskel | Data saknas | |
| Smältpunkt | Data saknas | |
| Fryspunkt | Data saknas | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 78 °C | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Data saknas | |
| Brännbarhetsgräns | Data saknas | |
| Explosionsgränser | Data saknas | |
| Flampunkt | < 17 °C | |
| Självantändningstemperatur | Data saknas | |
| Sönderfallstemperatur | Data saknas | |
| pH (brukslösning) | 7 | |
| pH (koncentrerad) | Data saknas | |
| Kinematisk viskositet | Data saknas | |
| Viskositet | Data saknas | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten | Data saknas | |
| Ångtryck | Data saknas | |
| Densitet | 789 - 800 kg/m ³ | |
| Relativ densitet | Data saknas | |
| Ångdensitet | Data saknas | |
| Relativ densitet (sat. luft) | Data saknas | |
| Partikelegenskaper | Data saknas | |

9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet | Anmärkningar |
|----------------------|-------------|--|
| Explosiva egenskaper | | Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft. |
| Oxidationsegenskaper | | Ej oxiderande. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar. Emellertid kan produkten utveckla toxiska gaser då den värms.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Starka syror/ Starka oxideringsmedel.

Starka baser/ Starka reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid exponering för höga temperaturer kan hälsofarliga sönderfallsprodukter bildas. Kolmonoxid och koldioxid.

Säkerhetsdatablad

STARTA Spolarvätska Koncentrerad

Ersätter datum: 2022-06-21

Omarbetad: 2022-10-18

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

| | |
|--|--|
| Akut oral toxicitet: | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Förtäring kan orsaka obehag. Förtäring av större mängder kan ge illamående, kräkningar och magsmärtor. |
| Akut dermal toxicitet: | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. |
| Akut inhalationstoxicitet: | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. |
| Frätskada/irritation på huden: | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud. |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation: | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning. |
| 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: | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. |
| Fara vid aspiration: | Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. |

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts. Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas inte att lagras i biomassa.

12.4 Rörlighet i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

Säkerhetsdatablad

STARTA Spolarvätska Koncentrerad

Ersätter datum: 2022-06-21

Omarbetad: 2022-10-18

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

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. Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning.

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

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

| | | | |
|---|---------------|--------------------------------|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | 1170 | 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | ETANOLLÖSNING | 14.5 Miljöfaror: | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 | | |
| Risiketikett(er): | 3 | | |
| Farlighetsnummer: | 30 | Tunnelkategori : | D/E |

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

| | | | |
|---|------------------|--------------------------------|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | 1170 | 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | ETHANOL SOLUTION | 14.5 Miljöfaror: | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 | | |
| Risiketikett(er): | 3 | | |
| Transport i tankfartyg: | | | |

Havstransport (IMDG)

| | | | |
|---|------------------|--|---|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | 1170 | 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | ETHANOL SOLUTION | 14.5 Miljöfaror: | Produkten är inte Marine Pollutant (MP) |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 | Namn på det/de miljöfarliga ämnena: | |
| Risiketikett(er): | 3 | | |
| EmS: | F-E, S-D | IMDG Code segregation group: | - Ingen - |

Säkerhetsdatablad

STARTA Spolarvätska Koncentrerad

Ersätter datum: 2022-06-21

Omarbetad: 2022-10-18

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

| | | | |
|---|------------------|--------------------------------|--|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | 1170 | 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | ETHANOL SOLUTION | 14.5 Miljöfaror: | Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd). |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 | | |
| Risiketikett(er): | 3 | | |

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Övrig information: ADR: Tunnelrestriktionskod: (D/E)
EmS: F-E S-D

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 430782-3

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.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 2, 11, 12, 16.

Lista över relevanta H-satser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Land: SE