

Sikkerhetsdatablad

STARTA Spolarväska Färdigblandad

Erstatter dato: 13.03.2017

Revisjonsdato: 23.01.2019

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: STARTA Spolarväska Färdigblandad

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalte bruksområder: Ruterengjøringsmiddel.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firma: Hagmans Nordic AB
Adresse: Box 112
Post nr.: 511 10
Sted: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46 (0)320-18900
Hjemmeside: startaprodukter.se

1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Flam. Liq. 3;H226
Viktigste skadevirkninger: Brannfarlig væske og damp.

2.2. Merkingselementer

Piktogrammer



Signalord: Advarsel

H-setninger

H226 Brannfarlig væske og damp.

P-setninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. — Røyking forbudt.
P233 Hold beholderen tett lukket.
P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Supplerende opplysninger

I henhold til produktforskriftens bilag VI om vaske- og rengjøringsmidler. Ikke-ioniske overflateaktive stoffer. <5%.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Spolarväska Färdigblandad

Erstatter dato: 13.03.2017

Revisjonsdato: 23.01.2019

2.3. Andre farer

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS Nr	EC-nummer	REACH-reg.nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Vann	7732-18-5	231-791-2		60 - 80%		
Etanol	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	20 - 40%		Flam. Liq. 2;H225

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding:	Oppsøk frisk luft.
Svelging:	Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Hudkontakt:	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Kontakt med øyne:	Skyll med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Generelt:	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan virke irriterende på øyet. Kan gi hodepine, kvalme, trøtthet, svimmelhet og nedsatt reaksjonsevne. Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler: Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.

Uegnete brannsløkkingsmidler: Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Damper er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til tennkilder. Kan utvikle helseskadelige røykgasser med karbonmonoksid ved brann. Hvis produktet varmes opp / antennes, kan det dannes eksplosive gass/luft-blandinger.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk friskluftsmaske når stoffet er involvert i brann. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetsdatablad

STARTA Spolarväska Färdigblandad

Erstatter dato: 13.03.2017

Revisjonsdato: 23.01.2019

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Sørg for god ventilasjon. Hold uvedkommende unna. Hold atskilt fra antenningskilder og ventiler området.
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Bruk åndedrettsvern. Bruk egnede verneklær.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre spill tørkes opp med en fuktig klut. Skyll med vann. Større spill samles opp med egnede absorpsjonsmidler og deponeres eller destrueres i henhold til gjeldende forskrifter.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8. Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Sørg for god ventilasjon. Unngå oppvarming og kontakt med antenningskilder. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Oppbevares forsvarlig og utilgjengelig for barn. Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen spesielle bruksområder i tillegg til de identifiserte bruksområdene i 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Bemerkninger	Anmerkninger
Etanol	500	950			

PNEC

Etanol, cas-no 64-17-5				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	580 mg/l			

DNEL - arbeidere

Etanol, cas-no 64-17-5					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	950 mg/m ³				

Sikkerhetsdatablad

STARTA Spolarväska Färdigblandad

Erstatter dato: 13.03.2017

Revisjonsdato: 23.01.2019

Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	1900 mg/m ³				
---	------------------------	--	--	--	--

DNEL - generell befolkning

Etanol, cas-no 64-17-5

Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (akutt eksponering/korttids eksponering – lokale virkninger)	950 mg/m ³				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	114 mg/m ³				

8.2. Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll:	Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Egnede tiltak for eksponeringskontroll:	Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:	Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.
Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud:	Bruk egnede verneklær.
Personlig verneutstyr, håndvern:	Bruk engangshansker av butylgummi.
Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Filtertype: A.
Miljøeksponeringstiltak:	Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.
Varmefarer:	Holdes unna varme, gnist og åpen ild.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Væske
Farge	Blå
Lukt	Alkohol
Løselighet	Løselighet i vann: Blandbar
Eksplorative egenskaper	Ingen data
Oksidasjonsegenskaper	Ingen data

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
pH (bruksferdig oppløsning)	7	
pH (konsentrat)	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	

Sikkerhetsdatablad

STARTA Spolarväska Färdigblandad

Erstatter dato: 13.03.2017

Revisjonsdato: 23.01.2019

Flammepunkt	26 °C	
Fordampningshastighet	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lukterskel	Ingen data	

9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Tetthet	920 g/cm ³	

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger. Ved oppvarming kan produktet imidlertid utvikle giftige damper.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger. Holdes unna varme, gnist og åpen ild.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming, gnist og åpen ild.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer/ Sterke oksidasjonsmidler. Sterke baser/ Sterke reduksjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved ekponering for høye temperaturer kan helsefarlige nedbrytningsprodukter dannes. Karbonmonoksid og karbondioksid.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet - oral: Svelging kan gi ubehag. Fortæring av store mengder kan gi kvalme, brekninger og magesmerter.

Akutt toksisitet - innånding: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Etsing/hudirritasjon: Avfetter og tørker ut huden. Gjentatt ekponering kan gi tørr eller sprukken hud.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.

Sikkerhetsdatablad

STARTA Spolarväska Färdigblandad

Erstatter dato: 13.03.2017

Revisjonsdato: 23.01.2019

Andedrettssensibilisering eller hudsensibilisering: Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Andre toksikologiske virkninger: Høye konsentrasjoner eller langvarig påvirkning kan gi hodepine og svimmelhet, kan virke bedøvende og kan forårsake andre effekter på sentralnervesystemet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Lett bionedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen forventet bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Hvis dette produktet, slik det er levert, blir avfall, omfattes det av kriteriene for farlig avfall (dir. 2008/98/EU). Utslipp og avfall skal samles inn og oppbevares i lukkede, lekkasjesikre beholdere og leveres på et mottak for farlig avfall. Tom, renset emballasje bør leveres til gjenbruk.

Avfallskategori: EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel
16 01 14*frostvæske som inneholder farlige stoffer 15 01 10*emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer:	1170	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETANOLLØSNING	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Tunnelrestriksjonskode:	D/E
Fareetikett(er):	3		
Farenummer:	30		

Transport på innlands vannveier (ADN)

14.1. FN-nummer:	1170	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETHANOL SOLUTION	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		

Sikkerhetsdatablad

STARTA Spolarväska Färdigblandad

Erstatter dato: 13.03.2017

Revisjonsdato: 23.01.2019

Fareetikett(er): 3

Transport i tankskip:

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:	1170	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETHANOL SOLUTION	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke en Marine Pollutant (MP)
14.3. Transportfareklasse(r):	3	Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):	
Fareetikett(er):	3	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-E, S-D		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:	1170	14.4. Emballasjegrupper:	III
14.2. FN-forsendelsesnavn:	ETHANOL SOLUTION	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
14.3. Transportfareklasse(r):	3		
Fareetikett(er):	3		

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR tunnel restriction code: (D/E)

EmS: F-E S-D

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): 94420

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Øvrig informasjon: Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Øvrig informasjon: Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

Leverandørmerknader: Endring punkt: 1-16.

Liste over relevante H-setninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H226 Brannfarlig væske og damp.

Dokumentspråk: NO