

SÄKERHETS DATABLAD
UTSKRIFTS DATUM: 25 APRIL 2023
SPOLARVÄTSKA FÄRDIGBLANDAD
Omarbetad 230425 ersätter 170714 ver. 14

Sida 1 av 5

AVSNITT 1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: SPOLARVÄTSKA Färdigblandad

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

Spolarvätska.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/Leverantör

STUNDAB

Ormbergsvägen 6

100 74 STOCKHOLM

Tel: +46-(0)8-549 00 888

Fax: +46-(0)8-549 00 887

E-post: info@stundab.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta Giftinformationscentralen tel.nr: 112 för mer detaljerade råd om behandling.

AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av blandningen

Klassificering 1272/2008/EG, CLP: H225 : Flam. Liq. 3. H319 Eye Irrit.

Hälsofarliga egenskaper: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Miljöfarliga egenskaper: Ej klassificerad som miljöfarlig.

Brand-/Explosionsrisker: Brandfarlig vätska.

2.2 Märkningsuppgifter Fullständiga lydelser till faro- och skyddsangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

Signalord: Varning.

Faroangivelser: H225, H319

Faropiktogram:



Skyddsangivelser: P102, P210, P280, P303+361+353, P305+P351+P338, P337+P313

2.3 Andra faror

Inga ingående ämnen uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till Reach-förordningen.

AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Fullständiga lydelser till faroangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

Farliga ämnen

Cas-Nr

EG-nr

Halt %

Klass/kategori

Faroangivelser

Etanol

64-17-5

200-578-6

25-40

Flam. Liq. 3

H226

Reach reg.nr: 01-2119457610-43

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten.

Stänk i ögonen: Skölj med rikligt med vatten i någon minut.

Förtäring: Skölj munnen med vatten och drick ett glas vatten eller mjölk.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Produkten är inte flyktig.

Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt kan ge lättare irritation och rodnad. Avfettar huden.

Ögonkontakt: Stänk i ögonen kan ge sveda och verka irriterande.

Förtäring: Förtäring bör ge illamående och kräkningar och man kan bli lös i magen.

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

Vid stora intag kan produkten ge upphov till alkoholförgiftning – då kan magpumpning krävas.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Vattenstråle/dimma, alkoholresistent skum, torrkemikalier, koldioxid (CO₂).

5.2 Särskilda faror som blandningen kan medföra

Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna antändningskällor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att stora utsläpp når eller sprider sig till avlopp, vattentäkt, vattendrag och mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp med trasa. Stora spill kan vallas in och samlas upp.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För avfallshantering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

SÄKERHETS DATABLAD
UTSKRIFTS DATUM: 25 APRIL 2023
SPOLARVÄTSKA FÄRDIGBLANDAD
Omarbetad 230425 ersätter 170714 ver. 14

Sida 3 av 5

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik antändningskällor och uppvärmning av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll förpackningen noga stängd. Undvik stark värme.

7.3 Specifik slutanvändning

Färdigblandad spolärvtäka för vindrutor.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

AFS 2015:7, Etanol – NGV: 500 ppm / 1000 mg/m³ KTV: 1000 ppm / 1900 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponering: Ingen särskild begränsning av exponering är nödvändig.

Andningsskydd: Ej nödvändigt.

Handskydd: Ej nödvändigt.

Ögonskydd: Ej nödvändigt.

AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Transparent vätska.	Löslighet i vatten (20°C):	100 %.
Färg:	Blå.	Kokpunkt:	85 °C.
Lukt:	Söt alkoholaktigt.	Ångtryck (20°C):	-.
pH:	7.	Tändtemperatur:	-.
Viskositet:	15 cP (Lättflytande).	n-Oktanol/vatten log Pow:	-.
Densitet:	0,88 kg/liter.	Explosionsområde:	-.
Flampunkt:	ca 29 °C (ASTM D3278).	Smält och Stelningspunkt:	c:a -20 °C.

9.2 Annan information

Ingen annan relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingående ämnen i blandningen är inte speciellt reaktionsbenägna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingående ämnen i produkten är inte reaktiva och inga spontana farliga reaktioner kan förväntas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik stark värme och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

Kan reagera med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

- Klassificering:**
- | | |
|---|---|
| a) Produkten har ingen akut toxicitet. | b) Produkten är inte irriterande. |
| c) Produkten är inte frätande. | d) Produkten är inte sensibiliserande |
| e) Ingen toxicitet vid upprepad dosering. | f) Produkten är inte cancerogen. |
| g) Produkten är inte mutagen. | h) Produkten är inte reproduktionstoxisk. |

Inandning: Verkar ej irriterande.

Förtäring: Förtäring bör ge illamående, kräkningar och man kan bli lös i magen. LD₅₀ oralt råtta: >5 000 mg/kg.

Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt kan ge lättare irritation och rodnad. Avfettar huden.

Ögonkontakt: Stänk i ögonen kan ge sveda och verka irriterande.

AVSNITT 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

- | | |
|--|------------------|
| LC ₅₀ 96 timmar, fisk: | > 5000 mg/liter. |
| EC ₅₀ 48 timmar, Daphnia magna: | > 1000 mg/liter. |
| EC ₅₀ 72 timmar alg: | > 500 mg/liter. |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar: >60 % CO₂, 28 dagar. Modified Sturm Test (OECD 301B).

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen bioackumulering väntas. Produkten är bionedbrytbar och vattenlöslig.

12.4 Rörlighet i jord

Flyter på vatten. Produkten är lättflyktig och avdunstar snabbt till luften vid utsläpp till miljön.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga ingående ämnen bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra kända skadliga effekter.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Ämnet omfattas av förordningen om miljöfarligt avfall (SFS 2011:927). Utsläpp till miljön bör om möjligt förhindras. Skall tas om hand som miljöfarligt avfall (lösningsmedel). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Lämplig destruktionsmetod är förbränning. Tillverkaren avråder från avledning av avloppsvatten.

Avfallskod EWC: SE EWC-kod 7,8,14 alternativt 20: Separat insamlade fraktioner, 20 01 13 Lösningsmedel.

AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

UN 1170

14.2 Officiell transportbenämning

Etanollösning

SÄKERHETS DATABLAD
UTSKRIFTS DATUM: 25 APRIL 2023
SPOLARVÄTSKA FÄRDIGBLANDAD
Omarbetad 230425 ersätter 170714 ver. 14

Sida 5 av 5

Ethanol solution

14.3 Faroklass för transport

3

14.4 Förpackningsgrupp

III

EmS No: F-E, S-D

14.5 Miljöfaror

Inte klassad som Marine Pollutant enligt IMDG eller Miljöfarlig enligt ADR-S.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder är nödvändiga.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Produkten omfattas ej av EG-förordningarna 1005/2009, 649/2012 och 850/2004 eller av direktivet 1107/2009.

Produkten klassificeras i del 2, bilaga I i rådets direktiv 2012/18/EU: Seveso-kategori: 6.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för produkten har gjorts.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

- Ändringar:**
- Ver. 10:** Uppdaterat adress och utfärdare samt korrigerat småfel. Lagt till ett ändringsavsnitt under punkt 16. Flyttat upp innehåll från punkt 15 till punkt 2 och gjort andra ändringar enligt EU-kommissionens förordning nr. 453/2010.
 - Ver. 11:** Ändrat innehåll och klassificerat om enligt nytt recept. Uppdaterat källor.
 - Ver. 12:** Klassificerat om enligt CLP. Ny, korrekt densitet i avsnitt 9.
 - Ver. 13:** Omarbetat avsnitt 2, 3, 16. Ändring avsnitt 8.1, 15.1.
 - Ver. 14:** Ändrat avsnitt 2.1, 2.2, 16.

Faroangivelser: H226: Brandfarlig vätska och ånga.

Skyddsangivelser:

- *210: Får inte utsättas för gnistor eller öppen låga. – Rökning förbjuden.
- *233: Behållaren ska förvaras väl tillsluten.
- 240: Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
- 241: Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.
- 242: Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
- 243: Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
- 280: Använd skyddshandskar och skyddsglasögon med sidoskydd.
- 303+361+353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
- 370+378: Vid brand: Släck branden med valfritt släckmedel.
- 403+235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- *501: Innehållet/behållaren lämnas till återvinningscentral.
- * De skyddsangivelser som är viktigast och finns på etiketten.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enl. vår bedömning korrekt vid revideringsdatumet. Säkerhetsdatabladet är en vägledning och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.