

SÄKERHETS DATABLAD

UTSKRIFTS DATUM 4 MAJ 2020

SCREENDES 70%

Ny 160218 ver.1

Sida 1 av 6

AVSNITT 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Screendes 70%

Artikelnummer: 65100

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

Ytdesinfektion.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/Leverantör

Stundab

Tel: +46-(0)8-54900888

Box 47159

Fax: +46-(0)8-54900887

100 74 Stockholm

E-post: info@stundab.se

Utfärdare

Thomas Lindberg

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: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2.

Hälsofarliga egenskaper: Kan orsaka allvarlig ögonirritation. Verkar avfettande på huden.

Miljöfarliga egenskaper: Ej klassificerad som miljöfarlig.

Brand-/Explosionsrisker: Brandfarligt. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden-

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

Signalord: Varning.

Faroangivelser: H225, H319. Faropiktogram:



Skyddsangivelser: P210, 243, 261, 280, 403+233, 305+351+338.

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	50-70	Flam. Liq. 2	H225
2-propanol	67-63-0	200-661-7	10-15	Flam. Liq. 2	H225
				Eye Irrit. 2	H319
				STOT SE 3	H336
Metyletylketon	78-93-3	201-159-0	< 2	Flam. Liq. 2	H225
				Eye Irrit. 2	H319
				STOT SE 3	H336, EUH066

AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

SÄKERHETS DATABLAD

UTSKRIFTS DATUM 4 MAJ 2020

SCREENDES 70%

Ny 160218 ver.1

Sida 2 av 6

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Frisk luft och vila. Ev. andningshjälp. Kontakta läkare vid kvarstående besvär.
Hudkontakt:	Tag av nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. Förorenade kläder utgör brandrisk.
Stänk i ögonen:	Skölj med vatten några minuter. Håll ögonen vidöppna. Kvarstår symptom, uppsök läkare.
Förtäring:	Skölj munnen och drick därefter rikligt med mjölk eller vatten. Kontakta läkare om större mängder svalts.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning:	Kan orsaka huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.
Hudkontakt:	Verkar avfettande på huden vid upprepad eller långvarig kontakt.
Ögonkontakt:	Stänk i ögonen kan orsaka sveda och allvarlig irritation.
Förtäring:	Ger stark sveda i mun och svalg och i övrigt samma besvär som vid inandning. Bör orsaka kräkning vid förtäring.

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

Risk för alkoholförgiftning föreligger och magpumpning så snart som möjligt efter förtäring av stora mängder rekommenderas.

AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Vattendimma, alkoholresistent skum, torrkemikalier, koldioxid (CO₂). Använd inte full vattenstråle, det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som blandningen kan medföra

Fullständig förbränning, vid överskott av syre bildar: CO₂ (koldioxid) och vatten. Delvis förbränning bildar även: CO (kolmonoxid), sot samt aldehyder och ketoner. Ångor kan redan vid rumstemperatur bilda en explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Evakuera all personal, använd heltäckande skyddskläder och friskluftsmask vid släckning. Behållare i närheten av branden flyttas eller kyles med vatten. Brandfarlig vara klass 2a.

AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Vid nödsituation: varna alla som befinner sig i vindriktningen för att brand- och explosionsfara föreligger.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Vid större spill kontakta Räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada, underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljövärdenhet.

SÄKERHETS DATABLAD

UTSKRIFTS DATUM 4 MAJ 2020

SCREENDES 70%

Ny 160218 ver.1

Sida 3 av 6

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in utspilld vätska eller absorbera med sand, jord eller annat lämpligt absorptionsmedel. Alternativt kan vätskespill pumpas upp med explosionssäker pump eller handpump. Samla upp i jordad, förslutningsbar behållare för säkert omhändertagande. Uppsamlat material utgör farligt avfall. Kontakta räddningstjänsten vid större spill. Förhindra utsläpp i avlopp, brunnar och vattendrag.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

God luftväxling – mekanisk ventilation eller punktutslug kan behövas. Behållare/fat hanteras och öppnas försiktigt för

att kontrollera eventuellt överstryck. Får inte hanteras, lagras eller öppnas nära antändningskällor. Behållare/fat får inte trycksättas, skäras upp, värmas eller svetsas. Produkten kan ackumulera statisk elektricitet vilket kan ge gnistbildning. Använd korrekt jordning. Tomma behållare kan innehålla restmängder av produkten, återanvänd därför inte utan rengöring, rekonditionering eller tömning enligt anvisningar. Undvik fritt fallande stråle. Tänk på att ångorna kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras svalt i välventilerat och godkänt utrymme (brandfarlig vara), skilt från inkompatibelt material. Brandfarlig vätska, klass 2a. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvara ej i aluminiumbehållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Desinfektionsmedel.

AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

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

AFS 2015:7, Isopropanol – NGV: 150 ppm / 350 mg/m³ KGV: 250 ppm / 600 mg/m³

AFS 2015:7, Etanol – NGV: 50 ppm / 150 mg/m³ KGV: 300 ppm / 900 mg/m³

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder: Använd explosionsskyddad mekanisk ventilation i trånga utrymmen. Arbeta i väl ventilerat utrymme, t.ex. dragskåp.

Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation kan andningsskydd (gasfilter A, brun) användas.

Handskydd: Vid långvarig exponering, använd skyddshandskar av nitrilgummi.

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

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:	Färglös.	Kokpunkt:	78 °C.
Lukt:	Stickande.	Ångtryck (20 °C):	5,9 kPa.
pH:	7.	Tändtemperatur:	>425 °C.
Viskositet(20°C):	5 cP.	n-Oktanolvatten log Pow:	-.
Densitet:	0,79 kg/liter.	Explosionsområde:	3,5-19 vol%.
Flampunkt:	23 °C (ASTM D3278).	Smält- och Stelningspunkt:	-100 °C.
Mättningskonc.:	-.	Rel. Avdunstningshast.:	0,1 (eter=1).
Luktröskel:	350 ppm.	Relativ ångdensitet.:	1,59 (Luft=1).

9.2 Annan information

SÄKERHETS DATABLAD

UTSKRIFTS DATUM 4 MAJ 2020

SCREENDES 70%

Ny 160218 ver.1

Sida 4 av 6

Fullständigt denaturerad enligt gällande lagstiftning.

AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingående ämnen i blandningen är inte speciellt reaktionsbenägna men kan bilda explosiv blandning med luft.

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 eller öppen eld samt statisk elektricitet och gnistbildning.

10.5 Oförenliga material

Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi samt vissa syntetmaterial. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid fullständig förbränning bildas CO och CO₂.

AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Klassificering:	a) Produkten har ingen akut toxicitet.	b) Produkten irriterar ögonen och huden.
	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: Inandning av höga halter ånga kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Vid höga halter kan reaktionstid och minne försämrats och medvetlöshet samt andningsbesvär tillkomma.
LC₅₀ inhalation(Rått): >8000 mg/l (4h).

Förtäring: Förtäring ger sveda i mun och svalg och i övrigt samma besvär som vid inandning. Bör orsaka kräkning vid förtäring av mer än obetydliga mängder. LD₅₀ oralt(Rått): >6200 mg/kg.

Hudkontakt: Kan ge torr hud vid upprepad eller långvarig exponering. LC₅₀, dermalt (kanin) 4h: > 20 000 mg/kg

Ögonkontakt: Kan orsaka allvarlig irritation.

AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Fisk LC₅₀(96 h), Pimephales promelas: > 13 500 mg/l
Daphnia EC₅₀(48 h), Daphnia Magna: > 5 400 mg/l
Alger IC₅₀(72 h), Skeletonema subspicatus: > 5000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt lättnedbrytbart. BOD₅/COD: 0,4-0,8. 85 % nedbrutet, 28 dygn OECD 301D.

SÄKERHETS DATABLAD

UTSKRIFTS DATUM 4 MAJ 2020

SCREENDES 70%

Ny 160218 ver.1

Sida 5 av 6

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera. BCF: 0,66, Log P_{ow}: -0,32.

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 skadliga effekter finns rapporterade för produkten.

AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsmetoder: 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

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 2037/2000, 850/2004 och 689/2008 eller av direktivet 79/117/EEG. Seveso-kategori: 7b.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för produkten har gjorts.

AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION

Dosering: Använd som koncentrat.

Övrig bestämmelser:

SÄKERHETS DATABLAD

UTSKRIFTS DATUM 4 MAJ 2020

SCREENDES 70%

Ny 160218 ver.1

Sida 6 av 6

Ändringar: Ver. 1: Nytt säkerhetsdatablad.

Faroangivelser: H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser:

*210: Får inte utsättas för gnistor eller öppen låga. – Rökning förbjuden.
*233: Förpackningen 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.
261: Undvik att inandas dimma/ångor/sprej.
280: Använd skyddshandskar och skyddsglasögon med sideskydd.
303+361+353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
*305+351+338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
370+378: Vid brand: Släck branden med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
*403+235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
501: Innehållet/behållaren lämnas till återvinningscentral.

* De skyddsangivelser som är viktigast och finns på etiketten.

Litteratur- och datakällor: För sammanställningen av detta säkerhetsdatablad har information om klassificering hämtats från 1272/2008/EG, AFS 2015:7, MSBFS 2015:10, TSFS 2015:066, 1999/45/EG, 2008/98/EG samt SFS 2011:927.