



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Revisjonsdato: 03.01.2022

SE112

Side 2 av 9

P337+P313  
P501

kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
Innhold/holder avhendes i henhold til lokale og nasjonale regler.

**2.3. Andre farer**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.  
Inhalering av støv/damp eller gass irriterer luftveiene.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2. Stoffblandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
64-17-5	etanol			45 - < 50 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
64-17-5	200-578-6	etanol	45 - < 50 %
	som kan innåndes: LC50 = >20 mg/l (damp); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100		

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Ved innånding**

Sørg for frisk luft.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.  
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

**Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.  
IKKE framkall brekning.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatiske behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Vannsprutestråle  
alkoholbestandig skum  
Karbondioksid

## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Revisjonsdato: 03.01.2022

SE112

Side 3 av 9

Slokningspulver

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Farlige forbrenningsprodukter:

Karbondioksid

karbonmonoksid

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

En må planlegge en nødavkjøling i tilfelle brann i omgivelsene.

**Ytterligere råd**

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Bruk personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Må ikke blandes med andre kjemikalier.

Bruk personlig verneutstyr.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Tilsølte klær må fjernes.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Revisjonsdato: 03.01.2022

SE112

Side 4 av 9

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

## 8.1. Kontrollparametere

## Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

## 8.2. Eksponeringskontroll

## Beskyttelse og hygienetiltak

## Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt øyevern/ansiktsvern. (EN 166)

## Håndvern

Bruk egnede vernehansker. (EN 374, Penetrasjonstid >10 min.)

Egnet material: NBR (Nitrilgummi).

Tykkelse på hanskematerialet  $\geq 0,1$  mm

En liste over egnede merker med detaljert informasjon om gjennombruddstider er tilgjengelig på forespørsel.

Man trenger ikke bruke vernehansker, hvis det tas tilsvarende beskyttelsestiltak med hensyn til en økt hudbelastning på grunn av fuktig arbeid (f.eks. bruk av egnede hudbeskyttende salver).

## Hudvern

Bruk egnet arbeidstøy.

## Åndedrettsvern

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. (EN 14387, A1)

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

## 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	karakteristisk

## Testnorm

## Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt:	< -35 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	ca. 85 °C
Flammepunkt:	24 °C

## Antennelighet

fast/flytende:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt

## Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig

## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Revisjonsdato: 03.01.2022

SE112

Side 5 av 9

Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi (ved 20 °C):	ikke anvendelig
Dynamisk viskositet: (ved 25 °C)	< 10 mPa·s (50 1/s)
Vannløselighet:	fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk:	ikke bestemt
Tetthet (ved 20 °C):	0,93 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damptetthet:	ikke bestemt

## 9.2. Andre opplysninger

## Andre sikkerhetskarakteristikker

Faststoffinnhold:	ikke bestemt
Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt

## Andre opplysninger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

## 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

## 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

## 10.4. Forhold som skal unngås

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

## 10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

## 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

## 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

## Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode	
64-17-5	etanol					
	gjennom munnen	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ATE		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte	ATE		
	ved innånding damp	LC50 >20 mg/l	Rotte	ATE		

## Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Revisjonsdato: 03.01.2022

SE112

Side 6 av 9

**Følsomme påvirkning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	etanol					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>1000	96 h		
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	>100			
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	>1000	48 h		

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
64-17-5	etanol				
	OECD 301	>60%	28		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.7. Andre skadelige virkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Utlevering til registrert renovasjonsfirma.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Revisjonsdato: 03.01.2022

SE112

Side 7 av 9

070604 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra PBDB av fettstoffer, smøremidler, såpe, rengjøringsmidler, desinfeksjonsmidler og kosmetikk; Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150102 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av plast

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Utlevering til registrert renovasjonsfirma.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Land transport (ADR/RID)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1170  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
 Etiketter: 3  
 Klassifisering-kode: F1  
 Spesielle bestemmelser: 144 601  
 Begrenset mengde (LQ): 1 L  
 Fristilt mengde: E2  
 Transportkategori: 2  
 Fare-nummer: 33  
 Tunnelbegrenskode: D/E

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1170  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ETANOLLØSNING (ETYLALKOHOLLØSNING)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
 Etiketter: 3  
 Klassifisering-kode: F1  
 Spesielle bestemmelser: 144 601  
 Begrenset mengde (LQ): 1 L  
 Fristilt mengde: E2

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1170  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** II  
 Etiketter: 3  
 Havforurensende stoff: no  
 Spesielle bestemmelser: 144  
 Begrenset mengde (LQ): 1 L  
 Fristilt mengde: E2  
 EmS: F-E, S-D

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1170  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** ETHANOL SOLUTION

## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Revisjonsdato: 03.01.2022

SE112

Side 8 av 9

<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	II
Etiketter:	3
Spesielle bestemmelser:	A3 A58 A180
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Fristilt mengde:	E2
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	353
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	5 L
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	364
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	60 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3

2010/75/EU (VOC): 45,62 %

**Ytterligere henvisninger**

Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler

**Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,3,8,9,15,16.

**Forkortelser og akronymer**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Prosesskategorier iht. ECHA-retningslinjer om informasjonskrav og vurdering av kjemisk sikkerhet, kapittel R.12



## FLÄCHENDESINFEKTIONSMITTEL SE112

Revisjonsdato: 03.01.2022

SE112

Side 9 av 9

PROC 1: Bruk i lukket prosess.

PROC 2: Kjemikalieproduksjon eller -raffinering i lukkede, kontinuerlige prosesser med tidvis kontrollert eksponering, eller prosesser med tilsvarende endringsbetingelser

PROC 4: Kjemikalieproduksjon der muligheten for eksponering oppstår

PROC 7: Industriell spraying

PROC 8 (Transfer): Fortynning av konsentrat, bruk av avløpsrensedyer, manuell dosering av tekstilvaskemidler

PROC 9: Transport av stoffer eller preparater i små beholdere (faste fyllingslinjer, inklusive veiing)

PROC 10 (Påføring med rulle eller pensel): Behandling uten sprøyting på store flater.

PROC 11 (Ikke-industriell spraying): Behandling med sprøyting på store flater (f. eks. ved bruk av høytrykk, skumkanon).

PROC 13: Behandling av artikler med dypping og helling

PROC 19 (Håndblanding med nærkontakt): Håndrens og -desinfeksjon

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Utfyllende opplysninger**

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: 9 (1)

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*