

# SÄKERHETS DATABLAD

## PUNKT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget.

### 1.1. Produktidentifikator

#### Handelsnamn

Luktborttagare

#### Produkt nr-

-

#### REACH registreringsnummer

Används inte.

#### Andra produktidentifikatorer

-

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds ifrån

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Används till rengöring av svårt tillgängliga områden. Luktborttagaren är en blandning av två aktiva luktborttagare. Zink inkapslar lukt omgående och aktiva mikroorganismer bryter ned luktämnen och zink förbindelsen efteråt.

#### Användningar som det avråds ifrån

-

Den fullständiga formuleringen av ev. nämnda identifierade användningskategorier finns i avsnitt 16.

### 1.3. Närmare upplysningar om leverantören av säkerhetsdatabladet

#### Företagsnamn och adress

TSGM Sverige AB

Kvarnared 110

523 96 Grönahög

Tel: +46 (0)321 762 22

www.tsgm.se

#### Kontaktperson

Jan Sörensen

#### E-mail

[info@tsgm.se](mailto:info@tsgm.se)

#### SDS utarbetad

2017-05-30

#### SDS Version

1.0

### 1.4. Nödtelefon

Kontakta Giftinformationscentralen Tel: 08-33 12 31 (Öppet dygnet runt). Se punkt 4 om första hjälpen.

## PUNKT 2: Farliga egenskaper.

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig.

Fullständiga texten till H / R-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2. Märkningselementer

#### Faropiktogram

-

#### Risk m.m.

-

Utarbetad i enlighet med EU förordningen 1907/2006 (REACH)

### Upplysningspliktiga innehållsämnena

<b>Säkerhet</b>	Generellt	-
	Förebyggande	-
	Reaktion	-
	Lagring	-
	Avfallshantering	-

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller organiskt lösningsmedel. Upprepad exponering av organiska lösningsmedel kan ge skador på nervsystemet och inre organ som t.ex. lever och njurar.

#### Annan märkning

Säkerhetsdatablad kan på begäran rekvireras.

#### Annat

-

#### VOC

-

## PUNKT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar.

### 3.1/3.2. Ämnen

NAMN:	etanol
IDENTIFIKATIONSNUMMER:	CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 Index-nr: 603-002-00-5
INNEHÅLL:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	F; R11
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2
	H225
NOTE:	S

(\*) Fullständig ordalydelse för H-R-fraser finns i avsnitt 16. Gränsvärden för yrkesmässig användning anges i avsnitt 8, om tillgängligt.

S = organiskt lösningsmedel

#### Andra upplysningar

Detergent:  
0-5% Amfotära ytaktiva ämnen, enzymer

## PUNKT 4: Åtgärder vid första hjälpen.

### 4.1. Beskrivelse av förstahjälpen åtgärder

#### Generellt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Kontakta en läkare om du är osäker om den skadades tillstånd eller om symptomen fortsätter. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

Få ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som kommit i kontakt med materialet måste tvättas noggrant med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd INTE lösningsmedel eller förtunning.

#### Ögonkontakt

Ta ur kontaktlinser. Skölj genast med rikliga mängder vatten (20-30 ° C) i minst 15 minuter och fortsätt till irritationen upphör. Se till att du spolar i de övre och undre ögonlocken. Om irritation kvarstår, kontakta en läkare .

Utarbetad i enlighet med EU förordningen 1907/2006 (REACH)

### **Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Om personen mår dåligt, kontakta en läkare omedelbart och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla inte kräkning såvida inte rekommenderas av läkare.

Håll huvudet nedåt så att inget kräk rinner tillbaka in i mun och svalg.

### **Brännskada**

Skölj med vatten tills smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 minuter.

### **4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller organiska lösningsmedel, som kan ha en effekt på nervsystemet. Symptom på neurotoxicitet kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, vislande i öronen, stickningar i huden, känslighet för kyla, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet, etc. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i nedbrytning av hudens naturliga fettskikt. Huden blir då mer benägen att ta till sig farliga ämnen, till exempel allergener.

### **4.3. Angivelse av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs**

Ingen speciell

#### **Information till läkare**

Ta med detta säkerhetsdatablad.

## **PUNKT 5: Brandbekämpningsåtgärder.**

### **5.1. Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholresistent skum, kolsyra, pulver, vattendimma. Vattenstrålar bör inte användas, eftersom de kan sprida branden.

### **5.2. Särskilda faror i förbindelse med ämnet eller blandningen**

Om produkten utsätts för höga temperaturer, som i händelse av brand, kan det bildas farliga nedbrytningsämnen. Dessa är: Karbonoxider. Brand kommer att leda till tjock svart rök. Exponering för nedbrytningsprodukter kan skada din hälsa. Brandmän ska använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld, bör kylas med vatten. Låt inte släckningsvattnet rinna ner i avlopp och andra vattendrag.

### **5.3. Anvisningar till brandbekämpningspersonal**

Använd sluten andningsapparat och skyddskläder för att undvika kontakt.

## **PUNKT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.**

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga särskilda krav.

### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda krav.

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd sand, sågspån eller universalbindemedel för sanering av vätskor. Rengöring bör ske så långt som möjligt med hjälp av vanliga rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

### **6.4. Hänvisning till andra punkter**

Se avsnittet om "Avfallshantering" när det gäller hantering av avfall. Se avsnittet om "Begränsning av exponeringen/personligt skydd." för skyddsåtgärder.

## **PUNKT 7: Hantering och lagring.**

### **7.1. Försiktighetsregler för säker hantering**

Se

avsnittet "Begränsning av exponeringen/personligt skydd." för upplysning om personligt skydd.

### **7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara alltid i behållare av samma material som originalet. Produkten är inte klassificerad som brandfarlig

#### **Lagertemperatur**

Frostfritt

Utarbetad i enlighet med EU förordningen 1907/2006 (REACH)

### 7.3. Särskild användning

Produkten bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2

## PUNKT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd.

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

etanol (AT, (<1994))

Gränsvärden: 1000 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

DNEL (etanol): 1900 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Short term - Local effects - Remarks: Workers

DNEL (etanol): 343 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: Workers

DNEL (etanol): 950 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: Workers

DNEL (etanol): 950 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Short term - Local effects - Remarks: General population

DNEL (etanol): 206 mg/kg - Exposure: Dermal - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: General population

DNEL (etanol): 114 mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: General population

DNEL (etanol): 87 mg/kg - Exposure: Oral - Duration: Long term - Systemic effects - Remarks: General population

PNEC (etanol): 0,96 mg/L - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Freshwater

PNEC (etanol): 0,79 mg/L - Exposure: Water - Duration: Single - Remarks: Marine water

PNEC (etanol): 2,75 mg/L - Exposure: Water - Duration: Continues

PNEC (etanol): 0,63 mg/L - Exposure: Soil - Duration: Single

### 8.2. Exponeringskontroll

Efterlevnaden av de konstaterade gränsvärden värden bör kontrolleras regelbundet.

#### Generella förhållningsregler

Rökning, intag av mat eller vätska, samt förvaring av tobak, mat eller vätska är inte tillåtet i arbetsrummet.

#### Exponeringsscenarier

Så länge det inte finns någon bilaga till detta säkerhetsdatablad skall exponeringsscenarierna i detta dokument följas.

#### Exponeringsgränser

Yrkesmässiga användare omfattas av reglerna för arbetsmiljölagstiftning om max koncentrationer vid exponering. Se arbetshygieniska tröskelvärden ovan.

#### Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas så låg som möjligt och under de nuvarande tröskelvärdena (se nedan). Använd t ex en punktutsugning om det normala luftflödet i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för att ögonspolning och nödduschar finns tydligt markerade.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus och vid arbetets slut skall exponerade områden kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### Åtgärder för att undvika miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Personlig skyddsutrustning



#### Generellt

Endast CE-märkad personlig skyddsutrustning bör användas.

#### Andningsutrustning

Inga särskilda krav.

#### Hud og kropp

Inga särskilda krav.

#### Händer

Rekommenderad: Nitrilgummi. Genombrottsid: > 480 min. (Klass 6)

#### Ögon

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon.

Utarbetad i enlighet med EU förordningen 1907/2006 (REACH)

## PUNKT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper.

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk tillstånd	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm <sup>3</sup> )
Flytande	Klar	Karakteristisk	8,0	<10 cP	0,99

#### Tillståndsändring och ånga

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck (mm Hg)
-	-	-

#### Data om brand- och explosionsfara

Flampunkt (°C)	Antändning (°C)	Självantändning (°C)
-	-	-

Explosionsgränser (Vol. %) Oxiderande egenskaper

-

#### Löslighet

Löslighet i vatten n-octanol/vatten koefficient

Löslig

-

### 9.2. Andre upplysningar

Löslighet i fett

-

Annat

N/A

## PUNKT 10: Stabilitet och reaktivitet.

### 10.1. Reaktivitet

Inga data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Inga data

### 10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4. Förhållanden som skall undvikas

Får inte utsättas för värme (t.ex. solljus) då övertryck kan bildas.

### 10.5. Material, som skall undvikas

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Produkten bryts inte ner vid användning enligt sektion 1.

## PUNKT 11: Toxikologisk information.

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Substans	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
etanol	Rat	LD50	Oral	10471 mg/kg
etanol	Rat	LC50	Inhalation	124,7 mg/m <sup>3</sup>

#### Frätande / - irritation hud

Inga data tillgängliga

#### Allvarlig Ögonskada / ögonirritation

Inga data tillgängliga

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Inga data tillgängliga

#### Kimsellmutagenicitet

Inga data tillgängliga

#### Cancerframkallande egenskaper

Inga data tillgängliga

#### Reproduktionstoxicitet

Inga data tillgängliga

#### Enkel STOT-exponering

Inga data tillgängliga

Utarbetad i enlighet med EU förordningen 1907/2006 (REACH)

### Upprepade STOT-exponering

Inga data tillgängliga

### Långsiktiga effekter

Neurotoxiska effekter: Produkten innehåller ett lösningsmedel som kan påverka nervsystemet. Symtom på neurotoxicitet kan vara; aptitförlust, huvudvärk, yrsel, susande öron, stickningar i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationsbesvär, trötthet, etc. Upprepad exponering för lösningsmedel kan leda till att hudens naturliga fettlager bryts ner. Huden blir då mer utsatt för absorption av skadliga ämnen som t.ex. allergener.

## PUNKT 12: Ekologisk information.

### 12.1. Toxicitet

Substans	Art	Test	Testens varaktighet	Resultat
etanol	Fish	LC50	96 h	15,3 g/L
etanol	Daphnia	EC50	24 h	1833 mg/L
etanol	Algae	EC50	72 h	275 mg/L

### 12.2. Persistents och nedbrytbarhet

Substans	Nedbrytbarhet i vattenmiljö	Test	Resultat
etanol		Inga data	Inga data

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Substans	Potentiell bioackumulerbarhet	LogPow	BCF
Etanol	Nej	-0,35	0,2

### 12.4. Mobilitet i jord

etanol: Log Koc= -0,198765, Calculated from LogPow

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-utvärdering

Inga data

### 12.6. Andra skadliga effekter

Inga data

## PUNKT 13: Avfallshantering.

### 13.1. Avfallshanteringsmetoder

Produkten omfattas av reglerna om farligt avfall.

#### Avfall

EAK-kod	Kemikalieavfallsgrupp:
20 01 29	H

#### Särskild märkning

-

#### Förorenat emballage

Förpackningar som innehåller rester från produkten skall omhändertas på samma sätt som produkten.

## PUNKT 14: Transportinformation.

Inte listad som farligt gods enligt ADR och IMDG's regler

### 14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1. UN-nummer	14.2. UN-försändelsebeteckning	14.3. Transportfaroklass	14.4. Emballagegrupp	Anmärkingar
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class PG*	EmS MP**	Hazardous constituent
IATA/ICAO	UN-no.	Proper Shipping Name	Class PG*		

### 14.5. Miljörisiker

-

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

-

Utarbetad i enlighet med EU förordningen 1907/2006 (REACH)

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II i MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inga data  
(\* ) Packing group  
(\*\* ) Marine pollutant

#### PUNKT 15: Gällande föreskrifter.

##### 15.1. Särskilda bestämmelser/särskild lagstiftning om ämnet eller blandningen med hänsyn till säkerhet, hälsa och miljö

###### Användningsbegränsningar

Personer under 18 år får inte utsättas för denna produkt i kommersiell användning

###### Krav på särskild utbildning

-

###### Krav

Preparatets tensid (er) uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning (EG) nr 648/2004 om rengörings- och tvättmedel. Uppgifter om bekräftelse av detta är tillgängliga för medlemsstaternas behöriga myndigheter och kan ställas till förfogande på direkt begäran från eller på begäran av tillverkare av tvättmedel.

##### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

#### PUNKT 16: Annan information.

###### Källor

EU förordningen 1907/2006 (REACH).  
Förordningen 1272/2008 (CLP).  
EU förordning 2000/532/EC.  
Meddelande nr. 48 av från 13/01/2010 om avfall  
EU förordning 453-2010 (Uppdatering till CLP)

###### Den fullständiga ordalydelsen av H/R-fraser som nämns i avsnitt 3

R11 - Mycket brandfarlig.  
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

###### Den fullständiga texten av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

###### Andra symboler som nämns i punkt 2

-

###### Annat

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till faktiska användaren av produkten. Informationen i detta säkerhetsdatablad kan inte användas som en produktspecifikation. Informationen i detta säkerhetsdatablad gäller endast för denna särskilda produkt (se punkt 1) och är inte nödvändigtvis korrekt för användning med andra kemikalier / produkter.  
En förändring (i förhållande till den senaste väsentliga revidering (Första siffra i SDB version)) är markerad med en blå triangel.

###### Säkerhetsdatabladet är validerat av

JS

###### Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffra i SDS version)

-

###### Datum för senaste mindre revidering(Sista siffra i SDS version)

-