



## SÄKERHETS DATABLAD FOGSKUM ÅRET RUNT

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 22.01.2008  
Revisionsdatum 13.03.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn FOGSKUM ÅRET RUNT  
Synonymer ESS FOAM 365 - ALL SEASON  
Artikelnr. 118611, 118613, 118301, 118303

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

Användningsområde Fogmassa.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn ESSVE Produkter AB  
Besöksadress Esbogatan 14  
Postadress P.O. Box 7091  
Postnr. SE-164 74  
Postort Kista  
Land Sweden  
Telefon +4686236100  
Fax +468926865  
Webbadress <http://www.essve.com>  
Kontaktperson Magnus Carlsson ([magnus.carlsson@essve.se](mailto:magnus.carlsson@essve.se))

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset: 08-33 12 31  
SOS Alarm: 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC F+; R12  
Xn, Cancer 3; R40  
Xn; R20, R42/43, R48/20  
Xi; R36/37/38

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam Aerosol 2; H223  
Carc. 2; H351  
Skin Irrit. 2; H315  
Skin Sens. 1; H317  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE3; H335  
Resp. Sens. 1; H334  
STOT RE2; H373

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Difenylmetan-4,4'-diisocyanat prepolymer:25 - 50 %, Fosfortriklorid, reaktionsprodukt med proylenoxid:10 - 25 %

Signalord

Fara

Faroangivelser

H223 Brandfarlig aerosol.

H315 Irriterar huden.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P103 Läs etiketten före användning.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P304 + P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308 + P313 Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallscentral

P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P412 Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

Kompletterande märkning

EUH 204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt. Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).

Taktilvarning

Ja

### 2.3. Andra faror

Miljöeffekter

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Difenylmetan-4,4'-diisocyanat prepolymer	CAS-nr.: 9016-87-9	Cancer 3; R40 Xn; R20, R42/43, R48/20 Xi; R36/37/38 Carc. 2; H351 Acute tox. 4; H332 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT RE2; H373 Eye Irrit. 2; H319	25 - 50 %

		STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315	
Fosfortriklorid, reaktionsprodukt med proylenoxid	CAS-nr.: 1244733-77-4 EG-nr.: 911-815-4	Xn; R22 Acute tox. 4; H302	10 - 25 %
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam. gas 1; H220 Press. Gas Anmärkning: C	2,5 - 10 %
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 Indexnr.: 603-019-00-8 Synonymer: Dimetyleter	Flam. gas 1; H220 Press. Gas	2,5 - 10 %
Propan	CAS-nr.: 74-98-6 EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5	Flam. gas 1; H220 Press. Gas	2,5 - 10 %
Butan	CAS-nr.: 106-97-8 EG-nr.: 203-448-7 Indexnr.: 601-004-00-0	Flam. gas 1; H220 Press. Gas	< 1 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare.
Förtäring	Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Kontakta läkare.

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

Akuta symptom och effekter	Hudirritation. Irritation av luftvägarna. Ögonirritation.
----------------------------	---

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

Andra upplysningar	Ingen information.
--------------------	--------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	CO2 eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas giftig rök.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd.
Brandsläckningsmetoder	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

Allmänna åtgärder	Håll borta från antändningskällor.
Personliga skyddsåtgärder	Stoppa läckor om detta kan ske utan risk. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

Undvik kontakt med hud och ögon. Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Angående avfallshantering, se punkt 13.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 7, 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Använd ej öppen låga. Rökning förbjuden. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Undvik kontakt med hud och ögon. Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tättsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Se till att cylindrarna alltid står lodrätt, stäng alla ventiler när de inte används. Får ej utsättas för värme och direkt solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm	2011
	EG-nr.: 204-065-8	Nivågränsvärde (NGV): 950 mg/m <sup>3</sup>	
	Indexnr.: 603-019-00-8	KTV: 800 ppm	
	Synonymer: Dimetyleter	KTV: 1500 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation. Skyddshandskar och -glasögon rekommenderas.

## Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Ingen information.

### Andningsskydd

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid höga koncentrationer. Andningsskydd med kombifilter, organiska ångor och hälsofarligt damm.

## Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.

Lämpliga material Resistent material.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd godkända skyddsglasögon.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol. Visköst.
Färg	Data saknas.
Lukt	Karakteristisk.
Kommentarer, Luktgräns	Data saknas.
Kommentarer, pH (leverans)	Data saknas.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: -12 °C
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Drivgasen
Flampunkt	Värde: -83 °C
Kommentarer, Flampunkt	Drivgasen
Explosionsgräns	Värde: 2-10 % vol.
Ångtryck	Värde: 300000 Pa Testtemperatur: 50 °C
Kommentarer, Ångdensitet	Data saknas.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,1 g/ml Testtemperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	Olöslig
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Data saknas.
Självantändningstemperatur	Värde: 460 °C
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Drivgasen
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Data saknas.
Viskositet	Värde: > 20,5 cSt Testtemperatur: 40 °C
Oxiderande egenskaper	Data saknas.

### 9.2 Annan information

Innehåll av VOC Värde: 12,36 %

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Data gäller produkten i aktuell spädning.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Brandfarligt/brännbart material.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Kolmonoxid (CO).

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

LD50 oral Värde: 632 mg/kg  
Försöksdjursart: Råtta  
Kommentar: Fosfortriklorid, reaktionsprodukt med propylenoxid

LC50 inandning Värde: 308,5 mg/l  
Försöksdjursart: Råtta  
Varaktighet: 4h  
Kommentar: Dimetyleter

LC50 inandning Värde: 658 mg/l  
Försöksdjursart: Råtta  
Varaktighet: 4h  
Kommentar: Butan

LC50 inandning Värde: 11 mg/l  
Varaktighet: 4h  
Kommentar: 4,4'-metylendifenyl diisocyanat, isomerer och homologer

Andra toxikologiska data Ingen information.

#### Potentiella akuta effekter

Inandning Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel. Irriterar andningsorganen.

Hudkontakt Irriterande.

Ögonkontakt Irriterande.

Förtäring Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt. Sensibiliserande.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Misstänkt cancerframkallande på basis av begränsade belägg.

Ärftlighetsskador Ingen särskild hälsorisk angiven.

Reproduktionstoxicitet Ingen särskild hälsorisk angiven.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk, kommentarer Data saknas.

Akut vattenlevande alger, kommentar	Data saknas.
Akut vattenlevande, Daphnia, LCLo kommentarer	Data saknas.
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt. Det finns inga data om produktens ekotoxicitet.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Data saknas.
------------------------------	--------------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen information.
--------------------------------------	--------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Tomma behållare får ej brännas. Explosionsrisk.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 08 04 09 Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen EWC: 15 01 11 Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR	AEROSOLER
RID	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3 Faroklass för transport

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning	Inte relevant.
------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Marine Pollutant no

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

EmS F-D, S-U

**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden****Annan relevant information.**

Annan relevant information. Ingen information.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Lagar och förordningar

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

MSBFS 2014:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2011:18

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej  
har utförts**AVSNITT 16: Annan information**

Leverantörens anmärkningar

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Klassificering enligt (EC) No  
1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 2; H223;  
Skin Irrit. 2; H315;  
Skin Sens. 1; H317;  
Eye Irrit. 2; H319;  
Resp. Sens. 1; H334;  
STOT SE3; H335;  
Carc. 2; H351;  
STOT RE2; H373;

Förteckning över relevanta R-fraser  
(under avsnitten 2 och 3).

R20 Farligt vid inandning.  
R40 Misstänks kunna ge cancer.  
R48/20 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.  
R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.  
R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.  
R12 Extremt brandfarligt.  
R22 Farligt vid förtäring.

---

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H332 Skadligt vid inandning. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H223 Brandfarlig aerosol. H220 Extremt brandfarlig gas. H351 Misstänks kunna orsaka cancer H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H315 Irriterar huden. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Tillverkarens säkerhetsdatablad.
Upplýsningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Klassificering enligt CLP. Ändrat produktnamn.
Version	5
Ansvarig för säkerhetsdatablad	ESSVE Produkter AB