



SÄKERHETS DATABLAD

Fogskum Expand

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av 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 06.09.2024

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Fogskum Expand
UFI KVG3-0072-H00V-M6RP
Artikelnr. 118900

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 info@essve.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 010-456 6700
Beskrivning: Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] Aerosol 1; H229

Aerosol 1; H222

Klassificering enligt CLP, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter.

Kompletterande märkning

EUH 204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ej PBT eller vPvB.

Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning

Blandning

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 Indexnr.: 603-019-00-8 REACH reg nr.: 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ; Klassificering enligt CLP, anmärkning: U	< 10 %	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	Flam. Gas 1; H220;	< 10 %	

	EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5 REACH reg nr.: 01-2119486944-21-XXXX	Press. Gas (Comp.) ;	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2 Indexnr.: 601-004-00-0 REACH reg nr.: 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1; H220; Press. Gas (Comp.) ;	< 10 %
Polymer baserad på fosforoxiklorid, dietylenglykol, isobutanol	CAS-nr.: 2202685-90-1 EG-nr.: 847-824-4	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	< 5 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Personen skall vila i frisk luft under uppsyn. Vid obehag uppsök läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Hudkontakt	Tag genast av förorenade kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Sök läkarhjälp vid obehag
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att magsinnehållet inte kommer ned i lungorna. Skölj munnen.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Ingen information.
-------------------------------	--------------------

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

Medicinsk behandling	Ingen information.
----------------------	--------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Vid upphettning och brand kan mycket giftiga ångor/gaser bildas.
-------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid större brand och stora mängder: Använd andningsapparat. Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.
Brandsläckningsmetoder	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
Andra upplysningar	Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Åtgärder vid nödsituationer	Utrym området.
För räddningspersonal	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i vattenmiljö. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara material. 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. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Håll arbetsplatsen ren. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete. Ät, drick eller rök inte under hanteringen.
Säker hantering av gascylinder	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt på väl ventilerad plats.
Förhållanden som skall undvikas	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2
------------------------------	----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
------	---------------	-------------	----

Dimetyleter

CAS-nr.: 115-10-6

Nivågränsvärde (NGV) : 500
ppmNivågränsvärde (NGV) : 950
mg/m³**Kortidsgränsvärde (KGV)**

Värde: 800 ppm

Kortidsgränsvärde (KGV)Värde: 1500 mg/m³**Anmärkning**

Anmärkning: V

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.

Handskydd

Hud- / handskydd, långvarig
kontakt

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt

Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Antistatisk dräkt.
Antistatiska stövlar.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Rekommenderad typ av utrustning

Partikelfilter med hög filtereffekt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form Aerosol dispenser: ej specificerad

Fysisk form Aerosol.

Färg Gul.

Färgintensitet Ljus.

Lukt Ej angivet.

pH Kommentarer: Ej angivet.

Smältpunkt / smältpunktsintervall Kommentarer: Ej angivet.

Frys punkt Kommentarer: Data saknas.

Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: -12 °C
Brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol.
Nedre explosionsgräns med måtenhet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Övre explosionsgräns med måtenhet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Explosionsgräns	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Värde: < 300000 Pa Temperatur: = 50 °C
Densitet	Värde: 936 kg/m ³
Självantändningstemperatur	Värde: 460 °C
Sönderfallstemperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Viskositet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Data saknas.
Oxiderande egenskaper	Ej angivet.

9.2. Annan information

Förångningstemperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
-----------------------	---

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 17,62 %
Medelmolekylvikt	Värde: 331,93 g/mol

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka baser. Starka syror. Undvik kontakt med oxidationsmedel.
-----------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO).

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Ingen särskild hälsorisk angiven.
I fall av hudkontakt	Ingen särskild hälsorisk angiven.
I fall av inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
I fall av ögonkontakt	Lätt irriterande.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av
persistens och nedbrytbarhet

Ej angivet.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering

Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och
vPvB-bedömning

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information

Ingen information.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för
avfallshantering för produkten

Undvik utsläpp till miljön.

EWC-kod

EWC-kod: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Ja

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN

1950

IMDG

1950

ICAO/IATA

1950

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	AEROSOLS
ADR/RID/ADN	AEROSOLER
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	2.1
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	5F

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Ej angivet.
-------------	-------------

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen information.
---	--------------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	AEROSOLS, FLAMMABLE
-------------	---------------------

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	2.1
Faromärkning IMDG	2.1
Faromärkning ICAO/IATA	2.1

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D
Särbestämmelser	190, 327, 344, 625
Transportkategori	2

IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U
Särbestämmelser	63, 959, 190, 277, 327, 344

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	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. 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. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

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.
Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H220 Extremt brandfarlig gas. H222 Extremt brandfarlig aerosol. H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Version	2