



SÄKERHETSATABLAD

FOGSKUM FLEX

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 18.04.2016

Omarbetad 22.03.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn FOGSKUM FLEX

UFI 2TWV-CVQ8-9Q8C-849J, MQWV-VV0U-YQ8U-KSQG

Synonymer FOGSKUM FLEX PRO, Fogskum Drevning,

Artikelnr. 118818, 118820, 118624, 118626

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>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112

Beskrivning: Begär giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute Tox. 4; H302
	Aerosol 1; H222
	Aerosol 1; H229
	Carc. 2; H351
	Skin Irrit. 2; H315
	Skin Sens. 1; H317
	Eye Irrit. 2; H319
	STOT SE 3; H335
	Resp. Sens. 1; H334
	STOT RE 2; H373

Klassificering enligt CLP, kommentar

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer och homologer, tris(2-chlorisopropyl)-phosphate, Glycerol, propoxylated

Signalord

Fara

Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer .
 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.
 P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden.
 P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
 P251 Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
 P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.
 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.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.

P501 Innehållet / behållaren lämnas till godkänd avfallshanterare.

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). Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.

Kännbar (taktil) varningsmärkning Ja

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ej PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
4, 4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer och homologer	CAS-nr.: 9016-87-9 EG-nr.: 618-498-9	Carc. 2; H351 Acute Tox. 4; H332 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Anmärkning: M, S	30 - 50 %	
tris(2-chlorisopropyl) -phosphate	CAS-nr.: 1244733-77-4 EG-nr.: 807-935-0 REACH reg nr.: 01-2119486772-26- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	20 - 30 %	
Glycerol, propoxylated Dimetyleter	CAS-nr.: 25791-96-2 CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8 Indexnr.: 603-019-00-8 REACH reg nr.: 01-2119472128-37- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) ; H280 Klassificering enligt CLP, anmärkning: U	10 - 20 % 2,5 - 10 %	
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.) ; H280 Klassificering enligt CLP, anmärkning: C; U	2,5 - 10 %	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	Flam. Gas 1; H220	2,5 - 10 %	

	EG-nr.: 200-827-9 Indexnr.: 601-003-00-5 REACH reg nr.: 01-2119486944-21-XXXX	Press. Gas (Comp.) ; H280 Klassificering enligt CLP, anmärkning: U
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr.: 203-473-3 REACH reg nr.: 01-2119456816-28-XXXX	Acute Tox. 4; H302 < 1 % STOT RE 2; H373 Anmärkning: H
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

Allmänt	Vid exponering eller misstanke om exponering: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Om symptom uppträder, kontakta läkare. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft. Vid andningssvårigheter kan syrgas vara nödvändigt. Vid andningsstillestånd, ge konstgjord andning.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning.
Förtäring	Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Försök inte ge vätska eller framkalla kräkning om den skadade är medvetslös. Kontakta läkare. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------	-------------------------

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Andra upplysningar	Ingen information.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO _x). Cyanider.
-------------------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd andningskydd. Vid större brand och stora mängder: Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder.
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. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. 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	Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med hud och ögon. Följ god kemikaliehygien. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.
-----------	---

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Får ej utsättas för värme och direkt solljus. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
---------	--

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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
4, 4'-metylendifenylidiisocyanat, isomerer och homologer	CAS-nr.: 9016-87-9	Nivågränsvärde (NGV) : 0, 002 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 0, 03 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 0,05 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 0,005 ppm	År: 2005
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 950 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 800 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 1500 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V	
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1	Nivågränsvärde (NGV) : 10 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 25 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 104 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 40 ppm	År: 2015

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd

Använd ansiktsskärm.

Ögonskydd

Hänvisning till relevanta standarder: EN 166:2002, EN 167:2002, EN 168:2002, EN ISO 4007:2018

Handskydd

Lämpliga handskar	Använd kemikalieresistenta skyddshanskar Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid.
Handskydd	Hänvisning till relevanta standarder: EN ISO 374-1:2016+A1:2018, EN 16523-1:2015+A1:2018, EN ISO 21420:2020

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Antistatisk dräkt. Antistatiska stövlar.
Rekommenderad skyddsklädsel	Hänvisning till relevanta standarder: EN 1149-1,2,3; EN 13034:2005+A1:2009; EN ISO 13982-1:2004/A1:2010; EN ISO 6529:2013; EN ISO 6530:2005; EN ISO 13688:2013; EN 464:1994

Andningsskydd

Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Hänvisning till relevanta standarder: EN 149:2001+A1:2009, EN 405:2002+A1:2010, EN ISO 136:1998
Andningsskydd, kommentar	Använd andningsskydd. Andningsskydd med kombifilter, organiska ångor och hälsofarligt damm. Vid otillräcklig ventilering och vid risk för inandning av oljedimma kan lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P3) användas.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till miljön.
----------------------------------	-----------------------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Aerosol.
Färg	Purpurfärgad.
Lukt	Data saknas.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: - 12 °C
Flampunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Data saknas.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Värde: < 300000 Pa Temperatur: 50 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.

Relativ densitet	Kommentarer: Data saknas.
Densitet	Värde: 1012 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Data saknas.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Värde: 460 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Medelmolekylvikt	Värde: 333,7 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 normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga vid normala förhållanden.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

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

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Nitrosera gaser (NO _x). Cyanider.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 500 mg/kg Kommentarer: CAS: 25791-96-2
----------------	---

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS: 25791-96-2

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde: > 20 mg/l
Kommentarer: CAS: 25791-96-2

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 632 mg/l
Art: Råtta
Kommentarer: CAS: 1244733-77-4

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS: 1244733-77-4

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde: > 20 mg/l
Kommentarer: CAS: 1244733-77-4

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS: 9016-87-9

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS: 9016-87-9

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4 h
Värde: 11 mg/l
Kommentarer: CAS: 9016-87-9

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS: 75-28-5

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS: 75-28-5

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde: > 5 mg/l
Kommentarer: CAS: 75-28-5

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS: 74-98-6

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS: 74-98-6

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde: > 5 mg/l
Kommentarer: CAS: 74-98-6

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS: 115-10-6

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS: 115-10-6

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4 h
Värde: 308,5 mg/l
Kommentarer: CAS: 115-10-6

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS: 107-21-1

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde: > 20 mg/l
Kommentarer: CAS: 107-21-1

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS: 107-21-1

Testad effekt: ATEmix beräknad
Exponeringsväg: Oral
Värde: 1418,38 mg/kg

Testad effekt: ATEmix beräknad
Exponeringsväg: Dermal
Varaktighet: 4 h
Värde: > 2000 mg/kg

Testad effekt: ATEmix beräknad

Exponeringsväg: Inandning.
 Varaktighet: 4 h
 Värde: 29,19 mg/l

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Hälsoskadlig vid: Förtäring. Inandning.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterar huden.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Damm eller stänk från blandningen kan ge bestående ögonskador. Ögonblicklig förstahjälp är nödvändig.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
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.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Misstänks orsaka cancer.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. Kan vara farligt vid förtäring.
I fall av hudkontakt	Irriterande.
I fall av inandning	Kan irritera andningsorganen. Ångor från denna kemikalie kan vara skadliga vid inandning. Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet. Symptom som huvudvärk, trötthet och illamående kan förekomma.
I fall av ögonkontakt	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

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: > 10 - 100 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Exponeringstid: 96 h
Kommentarer: CAS: 1244733-77-4

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 53000 mg/l
Koncentration av verksam dos: LC50
Exponeringstid: 96 h
Art: Pimephales promelas
Kommentarer: CAS: 107-21-1

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Typ av toxicitet: Akut
Värde: > 10 -100 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Exponeringstid: 72 h
Kommentarer: CAS: 1244733-77-4

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 24000 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Exponeringstid: 168 h
Art: Selenastrum capricornutum
Kommentarer: CAS: 107-21-1

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Typ av toxicitet: Akut
Värde: > 10 -100 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Exponeringstid: 48 h
Kommentarer: CAS: 1244733-77-4

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 51000 mg/l
Koncentration av verksam dos: EC50
Art: Daphnia magna
Kommentarer: CAS: 107-21-1

Typ av toxicitet: Kronisk
Värde: 32 mg/l
Koncentration av verksam dos: NOEC
Art: Daphnia magna
Kommentarer: CAS: 1244733-77-4

Ekotoxicitet

Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 14 % Kommentarer: CAS: 1244733-77-4 Testperiod: 28 d
	Värde: 90 % Kommentarer: CAS: 107-21-1 Testperiod: 14 d
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 1,29 Kommentarer: g O ₂ /g CAS: 107-21-1
BOD5/COD-kvot	Värde: 0,36 Kommentarer: CAS: 107-21-1

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 8 Kommentarer: CAS: 1244733-77-4
	Värde: 27 Kommentarer: CAS: 75-28-5
	Värde: 13 Kommentarer: CAS: 74-98-6
	Värde: 10 Kommentarer: CAS: 107-21-1

12.4 Rörlighet i jord

Ytspänning	Värde: 11,36 mN/m Kommentarer: CAS: 115-10-6 Temperatur: 25 °C
	Värde: 9,84 mN/m Kommentarer: CAS: 75-28-5 Temperatur: 25 °C
	Värde: 7,02 mN/m Kommentarer: CAS: 74-98-6 Temperatur: 25 °C
	Värde: 49,89 mN/m Kommentarer: CAS: 107-21-1 Temperatur: 25 °C
Henrys konstant	Värde: 0,006 Kommentarer: Pa·m ³ /mol CAS: 1244733-77-4
	Värde: 120576,75 Kommentarer: Pa·m ³ /mol CAS: 75-28-5
	Värde: 71636,78 Kommentarer: Pa·m ³ /mol CAS: 74-98-6

Värde: 0,1327
 Kommentarer: Pa·m³/mol
 CAS: 107-21-1

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier. Produkten innehåller ämnen som klassificeras som PBT. Produkten innehåller ämnen som klassificeras som vPvB.
-------------------------------------	---

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 anmärkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Tomma behållare får ej brännas. Explosionsrisk. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
EWC-kod	EWC-kod: 160504 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

AVSNITT 14: Transportinformation

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 Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN Inte relevant.

IMDG Vattenförorenande no

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ej angivet.

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

Begränsad mängd 1 L

Särbestämmelser 190, 327, 344, 625

Transportkategori 2

IMDG Övrig information

EmS F-D, S-U

Begränsad mängd 1 L

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 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 2018:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare.

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Upplýsingarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplýsingar som vi kánt 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.
 H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H315 Irriterar huden.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer .
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Tillverkarens säkerhetsdatablad.

Upplýsingar som har lagts till, raderats eller reviderats

Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.

Version

6