

**SÄKERHETS DATABLAD****Fogskum Bygg**

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 18.03.2015

Omarbetad 28.02.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Fogskum Bygg

UFI 9CWV-UV88-RQ8V-XED7

Synonymer PISTOLSKUM PRO, ESS FOAM MEGA PISTOLSKUM, Fogskum Bygg

Artikelnr. 118812, 118617, 118307

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: SOS.

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] Acute Tox. 4; H302

Aerosol 1; H229

Aerosol 1; H222

Carc. 2; H351

Eye Irrit. 2; H319

Resp. Sens. 1; H334

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373

STOT SE 3; H335

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

4,4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer och homologer, Propan-1,2-diol, propoxylerad, TCPP_Trīs (2-klor-1-metyletyl) fosfat-multikonstituent substans, Glycerol, propoxylated, Isobutan, Dimetyleter, Propan

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, 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.

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 avfallscentral

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

Miljöeffekter

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
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	30 - 50 %	
Propan-1,2-diol, propoxylerad	CAS-nr.: 25322-69-4 EG-nr.: 500-039-8	Acute tox. 4; H302	10 - 20 %	
TCP_P_Tris (2-klor-1-metyletyl) fosfat-multikonstituent substans	CAS-nr.: 1244733-77-4 EG-nr.: 911-815-4 REACH reg nr.: 01-2119486772-26- XXXX	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412	10 - 20 %	
Glycerol, propoxylated	CAS-nr.: 25791-96-2 EG-nr.: 500-044-5	Acute Tox. 4; H302	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	2,5 - 10 %	
Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6 EG-nr.: 204-065-8	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) ;	2,5 - 10 %	

	Indexnr.: 603-019-00-8	H280	
	REACH reg nr.: 01-2119472128-37- XXXX		
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	Flam. Gas 1; H220	2,5 - 10 %
	EG-nr.: 200-827-9	Press. Gas (Comp.);	
	Indexnr.: 601-003-00-5	H280	
	REACH reg nr.: 01-2119486944-21- XXXX		
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 obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Blåsbildning kan förekomma.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Kontakta läkare. 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. Skölj mun med vatten.

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

Andra upplysningar	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

Brand- och explosionsrisker	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
Farliga förbränningsprodukter	Vid upphettning och brand kan mycket giftiga ångor/gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd andningsskydd.
----------------------------	--

Brandsläckningsmetoder

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Håll spillvatten borta från avlopp och vattenkällor. Valla in.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Stoppa läckor om detta kan ske utan risk. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

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.

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

Följ god kemikaliehygien. Håll behållare väl slutna. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete. Gångkläder och arbetskläder förvaras åtskilda.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

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

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
4, 4'-metylendifenylidiisocyanat, isomerer och homologer	CAS-nr.: 9016-87-9	Nivågränsvärde (NGV) : 0, 002 ppm	År: 2005
		Nivågränsvärde (NGV) : 0, 03 mg/m ³	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 0,05 mg/m ³	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 0,005 ppm	

Dimetyleter	CAS-nr.: 115-10-6	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 950 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 800 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 1500 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V
-------------	-------------------	---

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd ansiktsskärm.

Handskydd

Lämpliga handskar Använd kemikalieresistenta skyddshanskar

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Använd brand-/flamsäkra eller brand-/flamhämmande kläder. Antistatiska stövlar.

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning Andningsskydd med helmask och partikelfilter med hög filtereffekt. Använd andningsskydd med kombinationsfilter (damm- och gasfilter).

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	Ljusbult
Lukt	Data saknas.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.

pH	Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Fryspunkt	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: -12 °C Kommentarer: drivgas
Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet	Ingen information.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ingen information.
Ångtryck	Värde: < 300 kPa Temperatur: 50 °C
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Densitet	Värde: 1001 kg/m ³
Löslighet	Kommentarer: Data saknas.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Värde: 460 °C Kommentarer: drivgas
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 16,65 %
Medelmolekylvikt	Värde: 304,81 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	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
-------------------------------	---

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 Starka syror. Starka baser. Undvik kontakt med oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS nr: 9016-87-9

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS nr: 9016-87-9

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde: 11 mg/l
Kommentarer: CAS nr: 9016-87-9

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

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

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: 632 mg/kg
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: 1000 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: CAS nr: 25322-69-4

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Kommentarer: CAS nr: 25322-69-4

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Värde: > 20 mg/l
Kommentarer: CAS nr: 25322-69-4

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

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

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

Testad effekt: ATEmix beräknad
 Exponeringsväg: Oral
 Värde: 1992,03 mg/kg

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

Testad effekt: ATEmix beräknad
 Exponeringsväg: Inandning.
 Varaktighet: 4 h
 Värde: 23,34 mg/l

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Ingen anmärkning angiven.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Irriterar huden.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering

Kan ge allergi vid inandning. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Utvärdering av cancerogenitet, klassificering

Misstänks orsaka cancer. Innehåller ett ämne/en grupp ämnen som kan 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 Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel.

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.
Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal.

I fall av hudkontakt

Irriterande. Kan ge allergi vid hudkontakt.

I fall av inandning

Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centrala nervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel. Kan irritera andningsorganen. Kan ge allergi. Kan ge överkänslighet.

I fall av ögonkontakt

Ånga, stänk eller damm kan ge kronisk irritation på ögonen eller ögonskador.

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
Art: CAS: 1244733-77-4

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

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: 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

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet

Ej angivet.

Biologisk nedbrytbarhet

Värde: 14 %

Kommentarer: CAS: 1244733-77-4
Testperiod: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Värde: 8 Kommentarer: CAS: 1244733-77-4
	Värde: 27 Kommentarer: CAS: 75-28-5
	Värde: 13 Kommentarer: CAS: 74-98-6
Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Ej angivet.

12.4 Rörlighet i jord

Ytspänning	Värde: 9,84 mN/m Kommentarer: CAS: 75-28-5 Temperatur: 25 °C
	Värde: 11,36 mN/m Kommentarer: CAS: 115-10-6 Temperatur: 25 °C
	Värde: 7,02 mN/m Kommentarer: CAS: 74-98-6 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

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 anmärkning angiven.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	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: 150111 Metallförpackningar som innehåller en farlig, fast, porös fyllning (t.ex. asbest), även tomma tryckbehållare 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 Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej
ICAO/IATA	Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen information.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

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 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.

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.
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.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

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

Version

5