

SÄKERHETS DATABLAD**Fire Foam 2-K**

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 07.05.2019

Omarbetad 07.07.2023

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Fire Foam 2-K

UFI 67E3-FVF1-P00E-HXF6

Artikelnr. 100901

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

Användningsområde Fogmassa. Tätningsmedel. Isoleringsmaterial.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Fireseal AB

Postadress Esbogatan 14, Box 7091

Postnr. 164 74

Postort Kista

Land Sverige

Telefon +46 8 6236160

E-post info@fireseal.se

Webbadress www.fireseal.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon
Telefon: 112
Beskrivning: Begär giftinformation.

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]	<p>Aerosol 1; H222</p> <p>Aerosol 1; H229</p> <p>Skin Irrit. 2; H315</p> <p>Skin Sens. 1; H317</p> <p>Eye Irrit. 2; H319</p> <p>Resp. Sens. 1; H334</p> <p>STOT SE 3; H335</p> <p>Carc. 2; H351</p> <p>STOT RE 2; H373</p>
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)	
	
Sammanfattning på etiketten	4,4'-metylendifenyl-diisocyanat, isomerer och homologer
Signalord	Fara
Faroangivelser	<p>H222 Extremt brandfarlig aerosol.</p> <p>H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.</p> <p>H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p> <p>H351 Misstänks kunna orsaka cancer .</p> <p>H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering</p>
Skyddsangivelser	<p>P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.</p> <p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>P202 Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna</p> <p>P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.</p> <p>P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.</p> <p>P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.</p> <p>P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.</p> <p>P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.</p> <p>P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.</p> <p>P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.</p>

	<p>P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare .</p> <p>P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.</p> <p>P405 Förvaras inlåst.</p> <p>P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C / 122 °F.</p> <p>P501 Innehållet / behållaren lämnas till avfallscentral i enlighet med lokala/ nationella bestämmelser.</p>
Kompletterande märkning	<p>EUH 204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion. Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.</p> <p>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).</p>

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Ej PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Reaktionsprodukter av fosforyltriklorid och metyloxiran	CAS-nr.: 1244733-77-4 EG-nr.: 807-935-0 REACH reg nr.: 01-2119486772-26-XXXX	Acute Tox. 4; H302	10 - 20 %	
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	10 -20 %	
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr.: 203-473-3 Indexnr.: 603-027-00-1 REACH reg nr.: 01-2119456816-28-XXXX	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373 Anmärkning: H	5 - 10 %	
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.) ; H280 Klassificering enligt CLP, anmärkning: U	5 - 10 %	
Isobutan	CAS-nr.: 75-28-5 EG-nr.: 200-857-2	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas (Comp.) ;	5 - 10 %	

	Indexnr.: 601-004-00-0	H280	
	REACH reg nr.: 01-2119485395-27-XXXX	Klassificering enligt CLP, anmärkning: C; U	
Propan	CAS-nr.: 74-98-6	Flam. Gas 1; H220	2,5 - 5 %
	EG-nr.: 200-827-9	Press. Gas (Comp.);	
	Indexnr.: 601-003-00-5	H280	
	REACH reg nr.: 01-2119486944-21-XXXX	Klassificering enligt CLP, anmärkning: U	
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	Flytta den skadade från förorenat område. Kontakta läkare. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.
Inandning	Flytta genast den skadade till frisk luft.
Hudkontakt	Tag genast av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Allergisk reaktion. Andningssvårigheter. Irritation av luftvägarna. Hudirritation.
----------------------------	--

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

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

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Extremt brandfarlig aerosol. Aerosolbehållare kan explodera vid brand.
Farliga förbränningsprodukter	Vätecyanid (HCN). Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Nitroxa gaser (NO _x). Klorföreningar. Bromföreningar

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat.
Brandsläckningsmetoder	Undvik inandning av rökgaser. Valla in och samla upp släckvattnet. Använd vatten

för att kyla utsatta behållare och för att slå ner ångor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Håll borta från antändningskällor. Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras. Utrym området.
Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Absorbera spill med sand eller jord. Spill samlas upp i täta behållare och lämnas för destruktion enligt gällande lokala föreskrifter.
--------	--

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. Ät, drick eller rök inte under hanteringen. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten efter avslutat arbete. Byt nedsmutsade kläder. Undvik kontakt med hud och ögon. Personer med uttalad allergibenägenhet bör inte arbeta med produkten. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
-----------	---

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden. Förvaras åtskild från antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
Råd om allmän arbetshygien	Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Aerosolburkar: Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50°C. Undvik kontakt med oxidationsmedel. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare. Använd ej lösningsmedel.
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
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
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
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	
Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.		

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Sörj för god ventilation. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor och sprutdimma skall minimeras. Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.
------------------------------------	--

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. EN 166:2001
--------------------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Butylgummi. (> 0,1 mm)
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd skyddshandskar av: Viton (fluorgummi). (0,4 mm)
Lämpliga handskar	Vätskan kan tränga igenom handskarna. Byt därför ofta handskar.
Genombrottstid	Värde: > 30 min Kommentarer: Viton

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt. EN ISO 20345 Kläder med långa ärmar.
---------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Använd lämpligt andningsskydd vid höga koncentrationer. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Rekommenderad typ av utrustning	A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm Använd andningsskydd med partikelfilter av hög effektivitet.

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

Form	Aerosol dispenser: skumaerosol
Fysisk form	Aerosol.
Färg	Flera färger.
Lukt	Data saknas.
Luktgräns	Kommentarer: Ej angivet.
pH	Kommentarer: Ej angivet.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej angivet.
Frys punkt	Kommentarer: Inga data.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inga data.
Flampunkt	Kommentarer: Inga data.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inga data.
Brandfarlighet	Extremt brandfarlig aerosol.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Data saknas.
Övre explosionsgräns med mätenhet	Kommentarer: Data saknas.

Explosionsgräns	Kommentarer: Ingen information.
Ångtryck	Värde: 5100 hPa
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 1,00 g/cm ³ Temperatur: 23 °C
Bulktäthet	Kommentarer: Ej angivet.
Löslighet	Kommentarer: Data saknas.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ej angivet.
------------------------------------	-------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Inga kända reaktivitetsrisker 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	Inte känt.
-------------------------------	------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Data saknas.
-----------------------------	--------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden.
---------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 630 mg/kg Art: Råtta Kommentarer: CAS no: 1244733-77-4
	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. (damm / dimma) Varaktighet: 4 h Värde: > 7 mg/l Art: Råtta Kommentarer: CAS no: 1244733-77-4
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Art: Kanin Kommentarer: CAS no: 1244733-77-4
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 10 000 mg/kg Art: Råtta Kommentarer: CAS no: 9016-87-9
	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. (damm / dimma) Varaktighet: 4 h Värde: 1,5 mg/l Kommentarer: CAS no: 9016-87-9 Expertbedömning: Ämnet är måttligt giftigt efter kort tids inandning.
	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 9.400 mg/kg Art: Kanin Kommentarer: CAS no: 9016-87-9

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterande.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kan ge astmaliknande andningsbesvär.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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 inandning
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg.
I fall av hudkontakt	Hudirritation. Kan ge allergi vid hudkontakt.
I fall av inandning	Irriterande. Kan framkalla allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
I fall av ögonkontakt	Stänk kan medföra irritation och rodnad.

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	Värde: > 1000 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Art: Zebrafisk - Danio rerio Kommentarer: CAS no: 9016-87-9
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 82 mg/l Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201 Kommentarer: CAS no: 1244733-77-4 Värde: > 1640 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Exponeringstid: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus Kommentarer: CAS no: 9016-87-9

	Värde: 13 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEC Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata Metod: OECD 201 Kommentarer: CAS no: 1244733-77-4
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Kronisk Värde: 32 mg/l Exponeringstid: 21 d Art: Daphnia magna Metod: OECD 202 Kommentarer: CAS no: 1244733-77-4
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ingen anmärkning given.
---	-------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Data saknas.
--	--------------

12.4 Rörlighet i jord

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

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 given.
-----------------------------------	-------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC-kod: 16 05 04 Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja

Andra upplysningar

Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. Behandla avfallet som kontrollerat avfall. Avlägnas till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter. Undvik utsläpp till miljön.

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

IMDG 2.1

ICAO/IATA 2.1

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer Ingen anmärkning angiven.

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande No

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Data saknas.

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
Transportkategori	2

IMDG Övrig information

EmS	F-D, S-U
-----	----------

ICAO/IATA Övrig information

Annan relevant information ICAO/IATA	Y203
--------------------------------------	------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

VOC	VOC, viktsprocent: 18,25
-----	--------------------------

Nanomaterial	Nej
--------------	-----

Lagar och förordningar	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.</p> <p>SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.</p>
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	<p>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.</p>
----------------------------	--

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
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	4
NOBB nr.	58075413