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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sika Boom®-420 Fire

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

produktanvändning : Polyuretan skum

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn för leverantör : Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
163 53 Spånga
Telefon : 08 621 89 00
E-postadress för person som är ansvarig för SDS : miljo@se.sika.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1	H222: Extremt brandfarlig aerosol. H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Irriterande på huden, Kategori 2	H315: Irriterar huden.
Ögonirritation, Kategori 2	H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Sensibilisering i andningsvägarna, Kategori 1	H334: Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Hudsensibilisering, Kategori 1	H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Cancerogenitet, Kategori 2	H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, Kategori 2	H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :

Signalord : Fara

Faroangivelser :

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

Skyddsangivelser :

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P202	Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260	Inandas inte damm eller dimma.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

Åtgärder:

P304 + P340 + P312	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P342 + P311	Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.

Förvaring:

P405	Förvaras inlåst.
P410 + P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.

Avfall:

P501	Ta hand om innehåll/behållare som avfall enligt lokala regler.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer

Tilläggsmärkning

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

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	1244733-77-4 807-935-0 01-2119486772-26-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412 Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 630 mg/kg	>= 10 - < 20

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	9016-87-9 Inte klassificerat	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) STOT RE 2; H373 --- särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % --- särskilda koncentrationsgränser Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % --- särskilda koncentrationsgränser Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % --- särskilda koncentrationsgränser STOT SE 3; H335 >= 5 %	>= 10 - < 20
isobutan	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 5 - < 10
propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 2,5 - < 5
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
dimetyleter	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 10 - < 20

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	:	Flytta från farligt område. Kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Vid inandning	:	Flytta ut i friska luften.
Vid hudkontakt	:	Ta av förorenade kläder och skor omedelbart. Tvätta med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Vid ögonkontakt	:	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten. Ta ur kontaktlinser. Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
Vid förtäring	:	Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan. Skölj munnen med vatten. Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	:	Astmatiska tecken Hosta Andningsrubbning Allergiska reaktioner Kraftigt tårflöde Hudrodnad Dermatit Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symtom.
Risker	:	irriterande effekter sensibiliserande effekter Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Misstänks kunna orsaka cancer. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

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

Behandling	:	Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	:	Vattendimstråle Pulver Skum Koldioxid (CO2)
Olämpligt släckningsmedel	:	Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	:	Koldioxid (CO2) Kolmonoxid Kväveoxider (NOx) Vätecyanid (cyanvätesyra) Klorföreningar Bromföreningar

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	:	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Ytterligare information	:	Använd vattensprej för att kyla oöppnade behållare.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	:	Använd personlig skyddsutrustning. Neka tillträde för oskyddade personer.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	:	Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering	:	Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8). Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. För personligt skydd se avsnitt 8. Personer med sjukdomshistoria innefattande hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon process i vilken denna blandning används. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck. Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter
Råd för skydd mot brand och explosion	:	Får inte utsättas för värme/ gnistor/ öppen låga/ heta ytor. Rökning förbjuden. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar.
Åtgärder beträffande hygien	:	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare	:	VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödgade föremål. Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Förvaras enligt lokala föreskrifter.
Mer information om lagringsstabilitet	:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	:	Rengöring med aprotiska polära lösningsmedel måste undvikas. Se gällande produktdatablad före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar *	Grundval *
Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer	9016-87-9	NGV	0,002 ppm	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i huden., Sensibiliserande ämnen som kan ge allergi eller annan överkänslighet i övre och nedre luftvägarna.			
		KGV	0,005 ppm	AFS 2023:14
		TWA	0,01 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
	Ytterligare information: Hud, Hud- och luftvägs-sensibilisering, Tvingande			
		STEL	0,02 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
dimetyleter	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m3	2000/39/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		NGV	500 ppm 950 mg/m3	AFS 2023:14
		KGV	800 ppm 1.500 mg/m3	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

*Ovan nämnda värden överensstämmer med gällande lagar vid tidpunkten för utfärdande av detta säkerhetsdatablad.

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166
Ögonsköljflaska med rent vatten

Handskydd : Kemiskt resistenta, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
Lämplig för korttidsanvändning eller för skydd mot stänk:
Butylgummi/nitrilgummi (> 0,1 mm)
Förorenade handskar ska avlägsnas.
Lämplig för permanent exponering:

Viton-handskar (0.4 mm),
genombrottstid > 30 min.

Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345 ,långärmade arbetskläder,långbyxor).

Andningsskydd : Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.
Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.
filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
P1: Inert material; P2, P3: arliga ämnen
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	aerosol
Färg	:	varierande
Lukt	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/ smältpunktsintervall / Fryspunkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Extremt brandfarlig aerosol.

Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser

Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data

Flampunkt	:	Inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt ämnet / blandningen reagerar med vatten

Viskositet

Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt

Löslighet

Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	:	5100 hPa
Densitet	:	ca. 1,017 g/cm3 (25 °C)
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkarakteristika	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner	:	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

:
Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 630 mg/kg

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 10.000 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50: 1,5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Expertbedömning
Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter kort tids inandning.

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 9.400 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Sensibilisering i andningsvägarna

Kan orsaka allergi-eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Cancerogenitet

Misstänks kunna orsaka cancer.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:

Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 82 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 13 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxici-	:	NOEC: 32 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

tet) Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer:

Fisktoxicitet	:	LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 1.000 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 1.640 mg/l Exponeringstid: 72 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning	:	Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning	:	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information	:	Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Faktor för global uppvärmningspotential

Bedömningsrapporten från Klimatkonventionens (UNFCCC) mellanstatliga panel för klimatförändringar (IPCC)

Beståndsdelar:

propan:

tjugoårig global uppvärmningspotential: 0,072
hundraårig global uppvärmningspotential: 0,02
femhundraårig global uppvärmningspotential: 0,006
Atmosfärisk livstid: 0,036 år
strålningseffektivitet: 0 Wm2ppb
Ytterligare information: Diverse föreningar

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	:	Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.
Europeiska avfallskatalogen	:	16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
	:	08 05 01* Avfall som utgörs av isocyanater
Förorenad förpackning	:	15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Anmärkning	:	Produkten är farligt avfall om EWC-koden är märkt med *.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR	:	UN 1950
IMDG	:	UN 1950
IATA	:	UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	AEROSOLER

IMDG	:	AEROSOLS
IATA	:	Aerosols, flammable

14.3 Faroklass(er) för transport

		Klass	Sekundärfaror
ADR	:	2	2.1
IMDG	:	2.1	
IATA	:	2.1	

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Klassificeringskod	:	5F
Etiketter	:	2.1
Tunnel-restrik-tionskod	:	(D)
Anmärkning	:	Transport enligt kapitel 3.4 (LQ) möjlig

IMDG

Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	:	2.1
EmS Kod	:	F-D, S-U
Anmärkning	:	Transport enligt kapitel 3.4 (LQ) möjlig

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg)	:	203
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y203
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	:	Flammable Gas

IATA (Passagerare)

Packinstruktion (passagerar-flyg)	:	203
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y203
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	:	Flammable Gas

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig	:	nej

IMDG

Vattenförorenande ämne	:	nej

IATA (Passagerare)

Miljöfarlig	:	nej

IATA (Frakt)

Miljöfarlig	:	nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer	:	Inte tillämpligt
REACH Information:		Alla ämnen i Sikaprodukter är: - registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller - registrerade av Sika, och/eller - undantagna från reglerna, och/eller - undantagna från registreringskravet.
REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	:	Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 56: Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer Nummer på lista 74: Difenylmetandiisocyanat, isomerer och homologer Nummer på lista 75
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).	:	Ingen av beståndsdelarna är upptagna (=> 0.1 %).
REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)	:	Inte tillämpligt
Förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	:	Inte tillämpligt
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	:	Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	:	Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår.
P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

Flyktiga organiska föreningar	:	Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar (VOCV) Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 20,6% w/w Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp och utsläpp från djuruppfödning (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 20,6% w/w

Andra föreskrifter:
75/324/EEG

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

AFS 2023:10 - Risker i arbetsmiljön, 8 Kap 4-12 §§.

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön (AFS 2023:10).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning av leverantören.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H220	:	Extremt brandfarlig gas.
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 vid inandning.
H412	:	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox.	:	Akut toxicitet
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Carc.	:	Cancerogenitet
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Gas	:	Brandfarliga gaser
Resp. Sens.	:	Sensibilisering i andningsvägarna
Skin Irrit.	:	Irriterande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT RE	:	Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
STOT SE	:	Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
98/24/EC I	:	Europa. Chemical Agents Directive - Bilaga I: Förteckning över tvingande yrkeshygieniska gränsvärden
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
98/24/EC I / STEL	:	Gränsvärden Kortvarig
98/24/EC I / TWA	:	Gränsvärden 8 timmar
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	:	Korttidsgränsvärde
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament

and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency

SVHC : Substances of Very High Concern
vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

Ytterligare information

Blandningens klassificering:		**Klassificeringsförfarande:**
Aerosol 1	H222, H229	Baserat på produktdata eller bedömning
Skin Irrit. 2	H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
Resp. Sens. 1	H334	Beräkningsmetod
Skin Sens. 1	H317	Beräkningsmetod
Carc. 2	H351	Beräkningsmetod
STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod
STOT RE 2	H373	Beräkningsmetod

Informationen i detta Säkerhetsdatablad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senast uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.

Förändringar jämfört med föregående version !

SE / SV