



Chain Spray Aerosol

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 25-11-2020 Bearbetningsdatum: 25-11-2020 Ersätter: 19-5-2017 version: 38.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Produktnamn	: Chain Spray Aerosol
UFI	: 5JGS-S0T0-Q5CS-94G9
Produktkod	: A202
Produkttyp	: aerosol
Förberedelse och implementering av riktlinjer för att förhindra större olyckor inom verksamheten	: aerosol
Produktgrupp	: Blandning

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori	: Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	: Bilvårdsprodukter

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
support@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation 010-456 6700 i mindre brådskande fall	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1	H222;H229
Hudsensibilisering, kategori 1	H317
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3	H412
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16	

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogram för faror (CLP)



GHS02

GHS07

Signalord (CLP)	: Fara.
Farliga komponenter	: Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts
Faroangivelser (CLP)	: H222 - Extremt brandfarlig aerosol. H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Chain Spray Aerosol

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Skyddsangivelser (CLP)

: P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261 - Undvik att inandas spray, ångor.
P280 - Använd skyddshandskar.
P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/ 122°F.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall.

2.3. Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
propan (Anmärkning U)	(CAS nr) 74-98-6 (EC nr) 200-827-9 (Index nr) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
butan (Anmärkning C)(Anmärkning U)	(CAS nr) 106-97-8 (EC nr) 203-448-7 (Index nr) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
isobutan (Anmärkning C)(Anmärkning U)	(CAS nr) 75-28-5 (EC nr) 200-857-2 (Index nr) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119485395-27	≥ 5 – ≤ 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner	(EC nr) 927-510-4 (Index nr) 01-2119475515-33-xxxx	≥ 2,5 – ≤ 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan	(EC nr) 921-024-6 (REACH-nr) 01-2119475514-35	≥ 2,5 – ≤ 5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	(EC nr) 939-603-7 (REACH-nr) 01-2119978241-36	≥ 1 – ≤ 2,5	Skin Sens. 1, H317
Sulfone-acids, alkane-. sodiumsalts	(CAS nr) 68608-26-4 (EC nr) 301-210-8	≥ 1 – ≤ 2,5	Eye Irrit. 2, H319

Anmärkning C : Vissa organiska ämnen kan släppas ut på marknaden antingen som givna isomerer eller som en blandning av flera isomerer. Leverantören måste då ange på etiketten om ämnet är en specifik isomer eller en blandning av isomerer.

Anmärkning U (tabell 3): Gaser som släpps ut på marknaden måste vara klassificerade som "Gaser under tryck" i någon av grupperna komprimerad gas, kondenserad gas, kylad kondenserad gas eller löst gas. Grupptillhörigheten avgörs av gasens fysikaliska tillstånd i förpackningen och måste alltså bestämmas från fall till fall.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Efter inandning	: Förflytta personen till frisk luft, på ett lugnt ställe och om nödvändigt sök läkarhjälp.
Efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten.
Efter ögonkontakt	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Uppsök läkare om ögonbesvär som smärta och röda ögon kvarstår.
Efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Sök läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter : Kan vara skadlig vid inandning. Kan ha en bedövande effekt. Svimning. Hosta. Illamående.

Chain Spray Aerosol

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Skum. koldioxid. Torrt pulver.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar. Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. Kväveoxider.
- Explosionsrisk : Värme från brand kan resultera i att behållare spricker. Tillsammans med luft kan en explosiv blandning bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Skyddsutrustning för brandmän : Sluten andningsapparat med tryckluft.
- Annan information : Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd. Använd vattenspruta för att kyla ner de exponerade ytorna och för att skydda brandmännen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Allmänna åtgärder : Håll allmänheten borta. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Använd andningsskydd.
- Planeringar för nödfall : Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Använd andningsskydd.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För inneslutning : Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker.
- Rengöringsmetoder : Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Rengör med rengöringsmedel.
- Ytterligare information : Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om avyttring - se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Undvik kontakt med ögon och hud. Håll avskilt från värme och direkt solljus.
- Åtgärder beträffande hygien : Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
- Lagringsvillkor : Skyddas mot värme och direkt solstrålning.
- Information om blandad lagring : Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckbehållare.
- Lagringsplats : Förvaras i enlighet med lokal lagstiftning. Förpackningen förvaras svalt på ventilerad plats. Förvaras i sluten behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

butan (106-97-8)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	1430 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	600 ppm

Chain Spray Aerosol

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

butan (106-97-8)

Tyskland

Anteckningar

8.2. Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning:

Vid hög ånga/gaskoncentration: gasmask med filtertyp AX. Handskar. Skyddsglasögon.

Materialval för skyddsklädsel:

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Handskydd:

Använd lämpliga handskar som skyddar mot kemisk penetration

typ	material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	>0.45		

Skyddsglasögon:

Tätslutande skyddsglasögon

Hudskydd:

Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

Andningsskydd:

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd. Type AX

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Annan information:

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder. Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Andas inte in ångorna. Undvik kontakt med huden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Aerosolflaskor.
Färg	: Gul.
Lukt	: Aromatisk.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: Inga data tillgängliga
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	: > 200 °C
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet	: 686 kg/m³ @ 20°C
Löslighet	: Olöslig i vatten. Organiskt lösningsmedel:52,8 %
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Ångan kan bilda en explosiv blandning med luft.

Chain Spray Aerosol

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Brandfrämjande egenskaper : Inga data tillgängliga

Explosionsgränser : Inga data tillgängliga

9.2. Annan information

VOC-halt : 361,9 g/l

Andra egenskaper : ingen självhushållande förbränning. De kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal användning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förvaras svalt. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

När ämnet utsätts för höga temperaturer kan farliga sönderfallsprodukter som kolmonoxid och -dioxid, rök, kväveoxider och svavelföreningar bildas. Aldehyder.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

isobutan (75-28-5)

LC50 Inandning - Råtta (Ångor) > 50 mg/l/4u

propan (74-98-6)

LC50 Inandning - Råtta (Ångor) 20 mg/l/4u

butan (106-97-8)

LC50 Inandning - Råtta (Ångor) 658 mg/l/4u

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

LD50 oral råtta > 5840 mg/kg

LD50 hud råtta > 2920 mg/kg

LC50 Inandning - Råtta > 23,3 mg/l air Riktlinje: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

LC50 Inandning - Råtta (Ångor) > 23,3 mg/l/4u

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan

LD50 hud råtta 2800 – 3100 mg/kg kroppsvikt

LC50 Inandning - Råtta > 25,2 mg/l air

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

LD50 oral råtta > 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male

LD50 hud råtta > 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

LC50 Inandning - Råtta > 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)

Sulfone-acids, alkane-, sodiumsalts (68608-26-4)

LD50 oral råtta > 5000 mg/kg

Chain Spray Aerosol

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

LOAEC (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar)	16,6 mg/l air
NOAEC (inandning, råtta, ånga, 90 dagar)	3,3 mg/l air

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	> 500 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:OECD 415
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Ytterligare Information	: Kan ha en bedövande effekt

Chain Spray Aerosol

Förberedelse och implementering av riktlinjer för att förhindra större olyckor inom verksamheten	aerosol
Möjliga skadliga inverkaner på människan och möjliga symptom	: Irritation: kan orsaka irritation i andningsvägarna. Kan ha en bedövande effekt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Allmän	: Får ej släppas ut i avlopp eller vattendrag.
EKOLOGI - vatten	: Skadligt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

LC50 fiskar 1	14,3 mg/l
EC50 Daphnia 1	3 mg/l 48h
EC50 Daphnia 2	0,23 mg/l 21d
EC50 72h - Alger [1]	10 – 30 mg/l
LOEC (kronisk)	0,32 mg/l
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l Daphnia Magna 21d
NOEC kronisk fisk	1534 mg/l 28d
NOEC kronisk alger	0,1 mg/l 72h

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <5% n-hexan

LOEC (kronisk)	0,32 mg/l Daphnia magna Duration: 21 d
NOEC (kronisk)	0,17 mg/l Daphnia magna Duration: '21 d

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

LC50 fiskar 1	≥ 100 mg/l LL50 OECD 203 Oncorhynchus mykiss-Goodband T.J. (2005a)
LC50 fiskar 2	≥ 10000 mg/l LL 50 OECD 203 Cyprinodon variegatus- Nicholson R.B. (1986)
EC50 Daphnia 1	≥ 1000 EPA OTS 797. 1300 (WAF) Ward, T.J. (1993)
EC50 72h - Alger [1]	≥ 100 mg/l OECD 201 Scenedesmus subspicatus- Mead. C. (2005)

Chain Spray Aerosol

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

ErC50 (alger)	≥ 1000 mg/l EPA OTS 797, 1050 Pseudekirchnerella subcapitata War, T.J. (1994)
---------------	---

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

Persistens och nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytning i vatten. . Lätt biologiskt nedbrytbar. 81-98 % % biologisk nedbrytning (O2-förbrukning), 28d.
------------------------------	--

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.
-------------------------	-------------------------

Sulfone-acids, alkane-. sodiumsalts (68608-26-4)

Log Pow	41,63
---------	-------

12.4. Rörlighet i jord

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

Jord/mark	Inga data tillgängliga.
-----------	-------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponent

Kolväten, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
---	---

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Omhändertar separat från hushållsavfall.
Rekommendationer för avfallshantering	: Lämna in på godkänd behandlingsanläggning.
Avfall	: Följ rådande lagstiftning, förordningar och order.
Europeisk avfallsförteckning	: 15 01 04 - Metallförpackningar 16 05 04* - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. UN-nummer	
UN 1950	UN 1950
14.2. Officiell transportbenämning	
AEROSOLER	AEROSOLS
Beskrivning i transportdokument	
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
14.3. Faroklass för transport	
2.1	2.1
14.4. Förpackningsgrupp	
Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror	
Miljöfarlig : Nej	Miljöfarlig : Nej Marin förorening : Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig	

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vätransport

Klassificeringskod (ADR) : 5F

Chain Spray Aerosol

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

Begränsade mängder (ADR) : 1l
Transportkategori (ADR) : 2
Restriktionskod för tunnlär (ADR) : D

Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : SP277
EMS-nr. (Brand) : F-D
EMS-nr. (Utsläpp) : S-U

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inte ingredienser från REACH kandidat ämne (n) lista

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

VOC-halt : 361,9 g/l

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ytterligare Information	Tillfogad	
	Officiell benämning för transporten (IMDG)	Tillfogad	
	EMS-nr. (Utsläpp)	Tillfogad	
	EMS-nr. (Brand)	Tillfogad	
	Officiell transportbenämning (IATA)	Tillfogad	
	Varningsetiketter (IMDG)	Tillfogad	
	Ytterligare Information	Borttagen	
	Ytterligare Information	Borttagen	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
	SDS EU-format	Ändrad	
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	Tillfogad	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad	
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad	
8.2	Andningsskydd	Ändrad	

Chain Spray Aerosol

Säkerhetsdatablad

samstämig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878

8.2	Personlig skyddsutrustning	Ändrad	
9.1	Tillstånd	Borttagen	
9.2	VOC-halt	Tillfogat	
14.6	Begränsade mängder (ADR)	Tillfogat	
14.6	Begränsade mängder (ADR)	Borttagen	
15.1	VOC-halt	Tillfogat	
15.2	Kemikaliesäkerhetsbedömning	Tillfogat	

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarliga gaser, kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, kategori 2
Press. Gas (Comp.)	Gaser under tryck : Komprimerad gas
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, narkosverkan
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

SDS MPM REACH

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.