



Chain Spray Aerosol

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878
Utgivelsesdato: 25-11-2020 Redigert: 25-11-2020 Erstatte: 19-5-2017 versjon: 38.1

SEKSJON

1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blandinger
Produktnavn : Chain Spray Aerosol
UFI : 5JGS-S0T0-Q5CS-94G9
Produktkode : A202
Produkttype : aerosol
Forstøvningsanordning : aerosol
Produkt : Stoffblanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruksmåte : Profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Pleieprodukter for biler

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norway	Poisons Information Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300	

SEKSJON

2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosoler, Kategori 1 H222;H229
Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317
Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3 H412
Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer farer (CLP) :



GHS02

GHS07

Signalord (CLP) :

Fare.

Farlige komponenter :

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

Henvisninger farer (CLP) :

H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Chain Spray Aerosol

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.
P211 - Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251 - Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P261 - Unngå innånding av aerosoler, damp.
P280 - Benytt vernehansker.
P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P410+P412 - Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C/122°F.
P501 - Innhold/beholder leveres innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Ikke brukbar

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
propan (Merknad U)	(CAS-nr) 74-98-6 (EU nr) 200-827-9 (EU-identifikationsnummer) 601-003-00-5 (REACH-nr.) 01-2119486944-21	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
butan (Merknad C)(Merknad U)	(CAS-nr) 106-97-8 (EU nr) 203-448-7 (EU-identifikationsnummer) 601-004-00-0 (REACH-nr.) 01-2119474691-32	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
isobutan (Merknad C)(Merknad U)	(CAS-nr) 75-28-5 (EU nr) 200-857-2 (EU-identifikationsnummer) 601-004-00-0 (REACH-nr.) 01-2119485395-27	≥ 5 – ≤ 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner	(EU nr) 927-510-4 (EU-identifikationsnummer) 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
Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan	(EU 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	(EU 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 (EU nr) 301-210-8	≥ 1 – ≤ 2,5	Eye Irrit. 2, H319

Merknad C: Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer. I så fall skal leverandøren angi på etiketten om stoffet er en bestemt isomer eller en blanding av isomerer.

Merknad U (tabell 3.1): Når de bringes i omsetning skal gasser klassifiseres som «Gass under trykk», i en av gruppene for komprimert gass, flytende gass, nedkjølt flytende gass eller oppløst gass. Gruppen avhenger av den fysiske tilstanden som gassen emballeres i og må derfor tildeles i hvert enkelt tilfelle.

H-setningenes klartekst, se videre seksjon 16

SEKSJON

4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Etter innånding

: Ta i frisk luft, i et rolig sted og om nødvendig ta medisinske råd.

Etter hudkontakt

: Ta av tilsølte klær og vask eksponerte hudpartier med mildt sepevann. Skyll deretter med varmt vann.

Chain Spray Aerosol

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
Etter fortæring	: IKKE framkall brekning. Søk legehjelp.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger	: Kan være skadelig ved innånding. Kan ha narkotisk virkning. Tap av bevissthet. Hoste. Kvalme.
----------------------	---

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukkemidler	: Skum. Karbondioksid. Tørt pulver.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger. Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. Nitrogenoksid.
Eksplisjonsfare	: Varmer fra en brann kan føre til drum sprengning. Kan danne en eksplosiv blanding i nærvær av luft.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsesutstyr for brannmenn	: Self-pusteapparat med en luftledning.
Andre opplysninger	: Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern. Bruk vannstråle for å kjøle eksponerte flater og beskytte brannmennene.

SEKSJON

6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Hold uvedkommende unna. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
----------------------------	--

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Bruk egnede verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm. Bruk åndedrettsvern.
Nødsprosedyrer	: Sørg for riktig ventilasjon.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Bruk egnede verneklær og vernebriller/ansiktsskjerm. Åndedrettsvern skal benyttes.
-------------	--

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Det utspilte materialet fanges opp ved å demme opp eller med absorberende materialer for å hindre utslipp til kloakksystemet eller elver.
Rengjøringsmetoder	: Små mengder væskeutslipp: samles opp i ubrennbart absorberende materiale og skuffes opp i beholder for avfallsbehandling. Rengjør med rengjøringsmiddel.
Andre opplysninger	: Sørg for riktig ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjon om avhending - se kapittel 13.

SEKSJON

7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak for sikker håndtering	: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Unngå kontakt med huden og øynene. Holdes unna varme og direkte sollys.
Hygieniske forhåndsregler	: Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
Oppbevaringsbetingelser	: Beskyttes mot varme og direkte sollys.
Informasjon om blandet oppbevaring	: Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
Lagringsplass	: Oppbevares i henhold til lokal lovgivning. Må kun oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted. Oppbevares i lukket beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Chain Spray Aerosol

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

SEKSJON

8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

propan (74-98-6)

Tyskland	Notater	
Norge	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	900 mg/m³ Ref 2011 nr 1358
Norge	Grenseverdier (AN) (ppm)	500 Ref 2011 nr 1358

butan (106-97-8)

EU	IOELV TWA (mg/m³)	1430 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	600 ppm
Tyskland	Notater	

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr:

Ved høy damp/gass -konsentrasjon: gassmaske med filtertype AX. Hansker. Vernebriller.

Materialvalg for verneklær:

Bruk egnede verneklær, -hansker og -briller/ansikts- sjerm

Håndvern:

Bruk passende hansker som beskytter mot kjemikalier

type	materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	>0.45		

Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær, -hansker og -briller/ansikts- sjerm

Åndedrettsvern:

Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon]. Type AX

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Tilsølte klær må fjernes. Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask alltid hendene etter håndtering. Unngå innhalering av damp. Unngå kontakt med huden.

SEKSJON

9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstand	: Væske
Utseende	: Aerosolbeholder.
Farge	: Gul.
Lukt	: Aromatisk.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	: Ingen data tilgjengelige

Chain Spray Aerosol

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Selvantennelsestemperatur	: > 200 °C
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelige
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Tetthet	: 686 kg/m ³ @ 20°C
Løselighet	: Ikke oppløselig i vann. Organisk oppløsningsmiddel: 52,8 %
Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Damp kan danne sprengfarlige forbindelser i kontakt med luft.
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelige
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold	: 361,9 g/l
Andre egenskaper	: ingen selvopprettholdende forbrenning. De kan spre seg utover gulvet og danne eksplosive blandinger med luften.

SEKSJON

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale håndterings- og oppbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent under normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ved utsettelse for høye temperaturer, kan det frigjøres farlige nedbrytningsprodukter som karbonmonoksid og -dioksid, røyk, nitrogenoksider (NO_x), svovelforbindelser. Aldehyder.

SEKSJON

11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

isobutan (75-28-5)

LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	> 50 mg/l/4h
----------------------------------	--------------

propan (74-98-6)

LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	20 mg/l/4h
----------------------------------	------------

butan (106-97-8)

LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	658 mg/l/4h
----------------------------------	-------------

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

LD50 oral rotte	> 5840 mg/kg
LD50 hud rotte	> 2920 mg/kg
LC50 Inhalering - Rotte	> 23,3 mg/l air Retningslinje: OECD Guideline 403 (Akutt toksisitet ved innånding)
LC50 Inhalering - Rotte (Damper)	> 23,3 mg/l/4h

Chain Spray Aerosol

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan

LD50 hud rotte	2800 – 3100 mg/kg kroppsvekt
LC50 Inhalering - Rotte	> 25,2 mg/l air

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

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalering - Rotte	> 1,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)

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

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

LOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	16,6 mg/l air
NOAEC (innånding, rotte, damp, 90 dager)	3,3 mg/l air

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

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

Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: Kan ha narkotisk virkning

Chain Spray Aerosol

Forstøvningsanordning	aerosol
Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Irritasjon: kan irritere luftveiene. Kan ha narkotisk virkning.

SEKSJON

12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Generell	: Ikke la i avløp eller vassdrag eller på steder der grunnvann eller overflatevann kan bli berørt.
Økologi - vann	: Skadelig for liv i vann.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

LC50 fisk 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

Chain Spray Aerosol

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

NOEC kronisk, fisk	1534 mg/l 28d
NOEC kronisk, alger	0,1 mg/l 72h

Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan

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 fisk 1	≥ 100 mg/l LL50 OECD 203 Oncorhynchus mykiss-Goodband T.J. (2005a)
LC50 fisk 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)
ErC50 (alger)	≥ 1000 mg/l EPA OTS 797, 1050 Pseudekirchnerella subcapitata War, T.J. (1994)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytning i vann. Lett biologisk nedbrytbart. 81-98 % % biologische afbraak (O2 forbruk), 28d.
-----------------------------	--

12.3. Bioakkumuleringsevne

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelige.
----------------------	---------------------------

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

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

12.4. Mobilitet i jord

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner

Jord/mark	Ingen data tilgjengelige.
-----------	---------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Bestanddel

Hydrokarboner, C7, n-alkaner, isoalkaner, cykloalkaner	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
--	---

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

SEKSJON

13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Med husholdningsavfall fjerning.
Anbefalinger for avfallsbehandling	: Elimineres på en godkjent behandlingsstasjon.
Avfallsstoffer	: Overhold gjeldende lovverk, regelverk og bestemmelser.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 15 01 04 - emballasje av metall 16 05 04* - gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

SEKSJON

14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. FN-nummer	
UN 1950	UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn	
AEROSOLBEHOLDERE	AEROSOLS

Chain Spray Aerosol

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

Transportdokumentbeskrivelse

UN 1950 AEROSOLBEHOLDERE, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
--	-----------------------

14.3. Transportfareklasse(r)

2.1	2.1
-----	-----

14.4. Emballasjegruppe

Ikke brukbar	Ikke brukbar
--------------	--------------

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei	Miljøskadelig : Nei Maritim forurensningskilde : Nei
---------------------	---

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transport på vei

Klassifiseringskode (ADR)	: 5F
Begrensede mengder (ADR)	: 1I
Transportkategori (ADR)	: 2
Tunnel restriksjonskode (ADR)	: D

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG)	: SP277
EmS-nr. (Brann)	: F-D
EmS-nr. (Spill)	: S-U

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Ikke brukbar

SEKSJON

15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Har ikke inneholde ingredienser fra REACH kandidaten stoff (er) liste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

VOC-innhold : 361,9 g/l

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

SEKSJON

16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsindikasjoner:

Avsnitt	Endret gjenstand	Modifikasjon	Merknader
	Ytterligere informasjon	Tilføyet	
	Offisiell forsendelsesbetegnelse (IMDG)	Tilføyet	
	EmS-nr. (Spill)	Tilføyet	
	EmS-nr. (Brann)	Tilføyet	

Chain Spray Aerosol

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

	Varenavn (IATA)	Tilføyet	
	Faresedler (IMDG)	Tilføyet	
	Ytterligere informasjon	Fjernet	
	Ytterligere informasjon	Fjernet	
	Redigert	Endret	
	SDB EU-format	Endret	
2.1	Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet	Tilføyet	
2.1	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Endret	
2.2	Sikkerhetssetninger (CLP)	Endret	
2.2	Henvisninger farer (CLP)	Endret	
3	Sammensetning/opplysninger om bestanddeler	Endret	
8.2	Åndedretssvern	Endret	
8.2	Personlig verneutstyr	Endret	
9.1	Tilstand	Fjernet	
9.2	VOC-innhold	Tilføyet	
14.6	Begrensede mengder (ADR)	Tilføyet	
14.6	Begrensede mengder (ADR)	Fjernet	
15.1	VOC-innhold	Tilføyet	
15.2	Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Tilføyet	

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Aerosol 1	Aerosoler, Kategori 1
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Gas 1A	Brannfarlige gasser, Kategori 1A
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Press. Gas (Comp.)	Gasser under trykk : Komprimert gass
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H400	Meget giftig for liv i vann.

Chain Spray Aerosol

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878

H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SDS MPM REACH

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.