



Chain Spray Aerosol

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával
Kibocsátási dátum: 25-11-2020 Felülvizsgálat dátuma: 25-11-2020 Felváltja ezt: 19-5-2017 Verzió: 38.1

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Az anyag/készítmény neve	: Chain Spray Aerosol
UFI	: 5JGS-S0T0-Q5CS-94G9
Termékkód	: A202
A termék típusa	: aeroszol
Porlasztó	: aeroszol
Termékcsoport	: Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Autóápolási cikkek

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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. Sürgősségi telefonszám

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

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Aeroszol, 1. kategória	H222;H229
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória	H317
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória	H412
A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt	

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)



GHS02

GHS07

Figyelmeztetés (CLP)

: Veszély.

Veszélyes alkotóelemek

: Benzensulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Chain Spray Aerosol

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.
P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261 - Kerülje a permet, gőzök belélegzését.
P280 - Védőkesztyű használata kötelező.
P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/ 122°F hőmérsékletet meghaladó hő.
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén.

2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
propán (U. megjegyzés)	(CAS-szám) 74-98-6 (EK-szám) 200-827-9 (Index-szám) 601-003-00-5 (REACH sz) 01-2119486944-21	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
bután (C. megjegyzés)(U. megjegyzés)	(CAS-szám) 106-97-8 (EK-szám) 203-448-7 (Index-szám) 601-004-00-0 (REACH sz) 01-2119474691-32	≥ 10 – ≤ 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
izobután (C. megjegyzés)(U. megjegyzés)	(CAS-szám) 75-28-5 (EK-szám) 200-857-2 (Index-szám) 601-004-00-0 (REACH sz) 01-2119485395-27	≥ 5 – ≤ 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	(EK-szám) 927-510-4 (Index-szám) 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
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <5% n-hexán	(EK-szám) 921-024-6 (REACH sz) 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	(EK-szám) 939-603-7 (REACH sz) 01-2119978241-36	≥ 1 – ≤ 2,5	Skin Sens. 1, H317
Sulfone-acids, alkane-. sodiumsalts	(CAS-szám) 68608-26-4 (EK-szám) 301-210-8	≥ 1 – ≤ 2,5	Eye Irrit. 2, H319

C. megjegyzés: Egyes szerves anyagok forgalomba hozhatók vagy mint egy adott izomer vagy több izomer keverékeként. Ebben az esetben a beszállítónak a címkézésben meg kell adnia, hogy az anyag egy adott izomer-e, vagy pedig izomerek keveréke.

U. megjegyzés (3. táblázat): Gázok forgalomba hozatalakor azokat „Nyomás alatt álló gázok”-ként, a sűrített gázok, a cseppfolyósított gázok, mélyhűtött cseppfolyósított gázok vagy oldott gázok csoportjának egyikébe kell besorolni. A csoportot a gáz csomagolása szerinti fizikai állapot határozza meg, és ezért azt esetenként kell hozzárendelni.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

After inhalation	: Vegye sérültet friss levegőre, egy csendes helyen, és ha szükséges, kérjen orvosi tanácsot.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás vagy pirosság fennmarad.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: TILOS hánytatni. Orvosi ellátást kell kérni.

Chain Spray Aerosol

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Tünetek/hatások : Belélegezve ártalmas lehet. kábító hatása is lehet. Szédülés. Köhögés. Émelygés, hányinger.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Hab. Szén-dioxid. Száraz oltópor.

Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Tűzveszélyes/robbanásveszélyes gőz-levegő keveréket képezhet. Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. Nitrogén-oxidok.

Robbanásveszély : Hő tüzet okozhat dob tele. Levegővel robbanásveszélyes elegyet képezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Zárt rendszerű, saját levegőellátású légzőkészülék.

Egyéb információk : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is. A kitett felületek hűtéséhez és a tűzoltók védelmére használjon vízpermetet.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : Nyilvánosságtól/magánszemélyektől távol kell tartani. Hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Megfelelő védőruházatot és szem / arcvédőt. Légzésvédelem használata kötelező.

Vészhelyzeti tervek : Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Megfelelő védőruházatot és szem / arcvédőt. Légzésvédelem kötelező.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Értesíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Határolja el a kiömlött anyagot bekerítéssel vagy nedvszívó anyagokkal, hogy megakadályozza a továbbterjedését a csatornába vagy a vízfolyásokba.

Tisztítási eljárás : Kismértékű folyadék kiömlése: nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni és egy tartályba kell lapátolni ártalmatlanításra. Mosószerrel tisztítsa.

Egyéb információ : Biztosítsa a megfelelő szellőzést.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Tájékoztató a rendelkezésére- lásd 13. fejezet/szakasz.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Tartsa távol hőtől és közvetlen napfénytől.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

Tárolási feltételek : Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Kevert tárolásról szóló információ : Tartsa raktározására vonatkozó hatósági előírásokat a nyomás alatti gáztartályok.

Tárolási terület : A helyi előírásoknak megfelelően kell tárolni. Hűvös, jól szellőztethető helyen tartandó. Zárt edényben tárolandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

bután (106-97-8)

EU	IOELV TWA (mg/m ³)	1430 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	600 ppm

Chain Spray Aerosol

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

bután (106-97-8)

Németország

Megjegyzések

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés:

Magas gőz/gázkoncentráció esetén: gázmaszk AX szűrővel. Kesztyű. Védőszemüveg.

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

Kézvédelem:

Viseljen megfelelő vegyszerálló kesztyűt

faj	Anyag	Permeáció	Vastagság (mm)	Áteresztés	Előírás
	Nitrilkaucsuk (NBR)	6 (> 480 perc)	>0.45		

Szemvédelem:

Védőszemüveg

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni

Légutak védelme:

[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező. Type AX

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet. Kerülje a gőzök belégzését. A bőrrel való érintkezés kerülendő.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Külső jellemzők	: Szórópalack.
Szín	: Sárga.
Szag	: Aromás.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvaspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladási hőmérséklet	: > 200 °C
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 686 kg/m³ @ 20°C
Oldékonyság	: Vízben nem oldható. Szerves oldószer: 52,8 %
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, dinamikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A pára levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet alkothat.

Chain Spray Aerosol

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Oxidáló tulajdonságok : Adatok nem állnak rendelkezésre

Robbanási határértékek : Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

VOC-tartalom : 361,9 g/l

Egyéb tulajdonságok : no self-sustaining combustion. A levegővel robbanó elegyet képezhet.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendes kezelési és tárolási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Hűvös helyen tartandó. Napfénytől védendő. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékletnek kitéve veszélyes bomlástermékeket bocsáthat ki, például szén-monoxidot, szén-dioxidot, füstöket, nitrogén-oxidokat (NOx), kénvegyületeket. Aldehidek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva

Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva

Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

izobután (75-28-5)

LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök) > 50 mg/l/4ó

propán (74-98-6)

LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök) 20 mg/l/4ó

bután (106-97-8)

LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök) 658 mg/l/4ó

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok

LD50 szájon át, patkány > 5840 mg/kg

LD50 bőrön át, patkány > 2920 mg/kg

LC50 Belégzés - Patkány > 23,3 mg/l air Iránymutatás: OECD 403. iránymutatás (Akut inhalációs toxicitás)

LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök) > 23,3 mg/l/4ó

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <5% n-hexán

LD50 bőrön át, patkány 2800 – 3100 mg/testtömeg-kilogramm

LC50 Belégzés - Patkány > 25,2 mg/l air

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

LD50 szájon át, patkány > 5000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Animal sex: male

LD50 bőrön át, patkány > 2000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

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

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

LD50 szájon át, patkány > 5000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva

Chain Spray Aerosol

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok

LOAEC (belégzés, patkány, gőz, 90 nap)	16,6 mg/l air
NOAEC (belégzés,patkány,gőz,90 nap)	3,3 mg/l air

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

NOAEL (orális,patkány,90 nap)	> 500 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: other:OECD 415
NOAEL (dermális, patkány/nyúl, 90 nap)	> 1000 mg/testtömeg-kilogramm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: kábító hatása is lehet

Chain Spray Aerosol

Porlasztó	aeroszol
-----------	----------

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : Irritáció: a légzőrendszer irritációját okozhatja. kábító hatása is lehet.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

általános	: Ne engedjük bele a csatornába vagy folyóvízbe vagy dobja, ahol a felszínt vagy a felszíni vizek hatással lehet a.
Ökológia - víz	: Ártalmas a vízi élővilágra.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok

LC50 halak 1	14,3 mg/l
EC50 Daphnia 1	3 mg/l 48h
EC50 Daphnia 2	0,23 mg/l 21d
EC50 72 órás - Algák [1]	10 – 30 mg/l
LOEC (krónikus)	0,32 mg/l
NOEC (krónikus)	0,17 mg/l Daphnia Magna 21d
NOEC krónikus hal	1534 mg/l 28d
NOEC krónikus algák	0,1 mg/l 72h

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <5% n-hexán

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

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

LC50 halak 1	≥ 100 mg/l LL50 OECD 203 Oncorhynchus mykiss-Goodband T.J. (2005a)
LC50 halak 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 72 órás - Algák [1]	≥ 100 mg/l OECD 201 Scenedesmus subspicatus- Mead. C. (2005)

Chain Spray Aerosol

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

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

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok

Perzisztencia és lebonthatóság	Biodegradation in water. Biológiailag könnyen lebomlik. 81-98 % biodegradáció (O2 consumption), 28d.
--------------------------------	--

12.3. Bioakkumulációs képesség

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok

Bioakkumulációs képesség	Adatok nem állnak rendelkezésre.
--------------------------	----------------------------------

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

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

12.4. A talajban való mobilitás

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok

Talaj	Adatok nem állnak rendelkezésre.
-------	----------------------------------

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Összetevő

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
---	---

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.
A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások	: Eltávolítása egy engedélyezett hulladékkezelő.
Hulladék	: Tartsa be a hatályos jogszabályokat, előírásokat és rendeleteket.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 15 01 04 - fém csomagolási hulladék 16 05 04* - nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG előírásainak megfelelően

ADR	IMDG
14.1. UN-szám	
UN 1950	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	
AEROSZLOK	AEROSOLS
Fuvarokmány leírása	
UN 1950 AEROSZLOK, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
2.1	2.1
14.4. Csomagolási csoport	
Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek	
Környezetre veszélyes : Nem	Környezetre veszélyes : Nem Tengeri szennyező anyag : Nem
További információk nem állnak rendelkezésre	

Chain Spray Aerosol

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Osztályozási kód (ADR)	: 5F
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 1I
Szállítási kategória (ADR)	: 2
Alagútkorlátozási kód (ADR)	: D

Tengeri úton történő szállítás

Korlátozott mennyiség (IMDG)	: SP277
EmS-szám (tűz)	: F-D
EmS-szám (kiömlés)	: S-U

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz összetevőket a REACH jelölt anyag (ok) listája

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU (2012. július 4.) rendeletének hatálya alá eső anyagot.

Nem tartalmaz az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2019/1021 rendelete (2019. június 20.) a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról hatálya alá tartozó anyago(ka)t

VOC-tartalom : 361,9 g/l

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Kiegészítő adatok	Hozzáadva	
	A szállítás hivatalos megjelölése (IMDG)	Hozzáadva	
	EmS-szám (kiömlés)	Hozzáadva	
	EmS-szám (tűz)	Hozzáadva	
	Helyes szállítási megnevezés (IATA)	Hozzáadva	
	Veszélyességi bárca (IMDG)	Hozzáadva	
	Kiegészítő adatok	Eltávolítva	
	Kiegészítő adatok	Eltávolítva	
	Feldolgozva	Módosítva	
	SDS EU formátum	Módosítva	
2.1	Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások	Hozzáadva	
2.1	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint	Módosítva	
2.2	Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	Módosítva	

Chain Spray Aerosol

Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

2.2	Figyelmeztető mondatok (CLP)	Módosítva	
3	Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk	Módosítva	
8.2	Légutak védelme	Módosítva	
8.2	Egyéni védőfelszerelés	Módosítva	
9.1	Halmazállapot	Eltávolítva	
9.2	VOC-tartalom	Hozzáadva	
14.6	Korlátozott mennyiség (ADR)	Hozzáadva	
14.6	Korlátozott mennyiség (ADR)	Eltávolítva	
15.1	VOC-tartalom	Hozzáadva	
15.2	Kémiai biztonsági értékelés	Hozzáadva	

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Aerosol 1	Aeroszol, 1. kategória
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 2	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 2. kategória
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Gas 1A	Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
Press. Gas (Comp.)	Nyomás alatt lévő gázok: Sűrített gáz
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

SDS MPM REACH

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként.