

Biztonsági adatlap

Spray paint silver 400 ml

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: Spray paint silver 400 ml

UFI: 7J33-826E-JM0X-A5A2

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

Ajánlott felhasználás: Festék

Anyag: Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók) (SU21).
Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek) (SU22).

PC: Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók (PC9a)

Folyamat kategória (PROC): Ipari porlasztás (PROC7).
Nem ipari permetszórás (PROC11).

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállítóját

Vállalat: Kramp Hungary Kft.
Cím: Róbert Károly krt. 64-66. „C” ép 2. em.
Irányítószám: 1134
Város: Budapest
Ország: MAGYARORSZÁG
E-mail: SDS@kramp.com
Tel: +36 1 323 7306

1.4. Sürgősségi telefonszám

+36 80 201 199 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

CLP-osztályba sorolás: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Eye Irrit. 2;H319
STOT SE 3;H336

Legsúlyosabb káros hatások: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Súlyos szemirritációt okoz. Álmoságot vagy szédülést okozhat. A termékből olyan gőzök szabadulnak fel, melyek álmoságot és szédülést okozhatnak. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése károsíthatja a központi idegrendszert.

Biztonsági adatlap

Spray paint silver 400 ml

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

2.2. Címkézési elemek

Piktogramok



Figyelmeztetés:

Veszély

Tartalma

Anyag:

aceton; n-butil-acetát;

A figyelmeztető mondatok

H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P260

Permet belélegzése tilos.

P210

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

P251

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P211

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P410+412

Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírások szerint egy hulladékátvevő helyen kell leadni.

Kiegészítő információk

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT- vagy vPvB-anyagot.

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Anyag	CAS szám/ EU-szám/ REACH regisztrációs szám	Koncentráció	Megjegyzés	CLP-osztályba sorolás
aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	25 -< 50 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 EUH066
DIMETIL-ÉTER	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37	12,5 -< 20 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
propán	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	5 -< 10 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
n-butil-acetát	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29	5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066

Biztonsági adatlap

Spray paint silver 400 ml

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

bután	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	5 -< 10 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
izobután	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	5 -< 10 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
2-metoxi-1-metiletil- acetát	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29	5 -< 10 %		Flam. Liq. 3;H226
alumínium por (stabilizált)	7429-90-5 231-072-3 01-2119529243-45	< 2,5 %		Flam. Sol. 1;H228 Water-react. 2;H261
xilol	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32	< 2,5 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Acute Tox. 4;H332
Nitrocellulóz oldat	9004-70-0	< 2,5 %		Flam. Sol. 1;H228

Az H- / EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. pontban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés:	Menjen friss levegőre. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés:	Alaposan öblítse ki a száját, és igyon apró kortyonként 1-2 pohár vizet. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Bőrre kerülés:	Távolítsa el a szennyezett ruhát. Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Nem múló rosszullét esetén forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés:	Azonnal öblítse ki vízzel (lehetőség szerint szemöblítő készülékkel) legalább 5 percen át. Tartsa a szemét tágra nyitva. Távolítsa el a kontaktlencséjét (ha van). Forduljon orvoshoz.
Égési sérülés:	Öblítse vízzel, amíg a fájdalom meg nem szűnik. Távolítsa el a ruhát, ami nem ragadt rá a bőrre - hívjon orvost/vigye a sérültet kórházba. Ha lehetséges folytassa az öblítést, amíg az orvosi segítség meg nem érkezik.
Általános:	Ha az orvosi segítség megérkezik, mutassa meg a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

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

Irritálja a szemet. Égő érzést és könnyezést vált ki. A termék szerves oldószer-gőzöket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak. Zsírtalanítja és kiszáradítja a bőrt. A termékkel való ismételt érintkezés száraz vagy kicserépedett bőrt eredményezhet. A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése károsíthatja a központi idegrendszert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali speciális kezelés nem szükséges. A tüneteket kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:	Oltáshoz használható por, hab vagy vízpermet. Vízzel vagy vízpermettel hűteni kell a meg nem gyulladt készletet.
Az alkalmatlan oltóanyag:	Ne használjon vízsugarat, mert az tovább terjesztheti a tüzet.

Biztonsági adatlap

Spray paint silver 400 ml

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

A melegítés olyan nyomásemelkedést okozhat a csomagolásban, hogy emiatt fennállhat a szétrobbanás veszélye. FIGYELEM! Az aeroszolos palackok felrobbanhatnak. Égés hatására a termék lebomlik, és a következő mérgező gázok keletkezhetnek: Szén-monoxid és szén-dioxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyvédelmi ruhát kell használni, ha valószínű a személyes (közeli) érintkezés. Ha veszély nélkül elvégezhető, távolítsa el a tartályokat a tűz által veszélyeztetett területről. Kerülje a gőzök és füstgázok belégzését - menjen friss levegőre.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Maradjon széllel szembeni helyzetben/tartson távolságot a terméktől. Viseljen védőkesztyűt. Használjon védőszemüveget. Gondoskodjon a megfelelő szellőzésről. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos. Ha a szellőzés nem megfelelő, használjon légzésvédelmi felszerelést.

A sürgősségi ellátók esetében: A fentiekén túl: Az EN 368 szabvány előírásainak megfelelő 3. típusú védőruházat ajánlott.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell előzni az anyag szükségtelen környezetbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kicsöpögött vagy kifröccsent anyagot ruhával törölje fel.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A védőeszközökkel kapcsolatban lásd a 8. szakaszt. A hulladékelhelyezéssel kapcsolatban lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak megfelelő ipari szellőztetés mellett (pl. helyi elszívással) szabad dolgozni. Biztosítani kell folyóvízhez és szemöblítő készülékhez való hozzáférést. Mosson kezet szünet előtt, a WC használata előtt és a munka befejezése után. A dohányzás és a nyílt láng használata tilos.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Biztos helyen, gyermekek elől elzárva, élelmiszertől, takarmánytól, gyógyszerektől, és ehhez hasonlóktól elkülönítve kell tárolni. A tartály nyomás alatt van. Napfénytől óvni kell, nem szabad kitenni 50°C feletti hőmérsékletnek. Hűvös, száraz helyen kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Az anyag neve	Időszak	ppm	mg/m ³	Rost/cm ³	Megjegyzések	Jellemző tulajdonság / hivatkozás
acetone	ÁK-érték	500	1210			EU, i, N
DIMETIL-ÉTER	CK-érték		7680			
DIMETIL-ÉTER	ÁK-érték		1920			

Biztonsági adatlap

Spray paint silver 400 ml

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.

Verzió: 3.1.0

n-butil-acetát	ÁK-érték	50	241			EU, i, N, sz
n-butil-acetát	CK-érték	150	723			EU, i, N, sz
2-metoxi-1-metiletil-acetát	ÁK-érték	50	275			EU, N
2-metoxi-1-metiletil-acetát	CK-érték	100	550			EU, N
bután	CK-érték		9400		IV.	
bután	ÁK-érték		2350		IV.	
bután	MK-érték				IV.	
xilol	ÁK-érték	50	221			b, BEM, EU, R
xilol	CK-érték	100	442			b, BEM, EU, R

b = Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, továbbá az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe.

EU = EK irányelvben közölt érték.

N = Korrekció NEM szükséges.

sz = Túlerzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag. Az anyagra érzékeny egyéneken „túlerzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat.

BEM = biológiai expozíciós mutató

i = ingerlő anyag, amely irritálja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat

R = Korrigált ÁK = ÁK × 8/a napi óraszám.

Mérési módszerek:

A munkahelyi expozíciós határértékeknek való megfelelés munkahelyi higiéniai mérésekkel ellenőrizhető.

Jogi alap:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (Utoljára módosítva: 68/2023. (XII. 28.) GFM rendelet).

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés: Az alább megadott egyéni védőeszköz viselése szükséges.

Egyéni védőfelszerelés, szem-/arcvédelem: Használjon védőszemüveget. A szemvédelemnek EN 16321 szabványúnak kell lennie.

Egyéni védőfelszerelés, bőrvédelem: Viseljen védőkesztyűt. Anyaga és vastagsága: Butilgumi. 0,4 mm. Áthatolási idő: 42 min. A kesztyűnek EN 374 szabványúnak kell lennie.

Egyéni védőfelszerelés, légzésvédelem: Légzésvédelmi készüléket kell használni. Szűrőtípus: A. P. A légzésvédelemnek meg kell felelnie a következő szabványok egyikének: EN 136/140/145.

Környezeti expozíció-ellenőrzések: Ügyeljen a kibocsátásra vonatkozó helyi előírások betartására.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Paraméter	Érték/egység
Halmazállapot	Aeroszol
Szín	Többszínű
Szag	Jellegzetes
Oldhatóság	Vízoldékonyság: Oldhatatlan

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Szagküszöbérték	Nincs adat	
Olvadáspont	Nincs adat	
Fagyáspont	Nincs adat	
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat	
Tűzvesélyesség	Nincs adat	
Gyulladás határértékek	240 °C	

Biztonsági adatlap

Spray paint silver 400 ml

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.

Verzió: 3.1.0

Felső és alsó robbanási határértékek	2,6 - 26,2 vol%	
Lobbanáspont	< 0 °C	(zárttéri)
Öngyulladási hőmérséklet		Nem öngyulladó
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat	
pH (oldat felhasználásra)	Nincs adat	
pH (koncentrátum)	Nincs adat	
Kinematikus viszkozitás	Nincs adat	
Viszkozitásbeállítók	Nincs adat	
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs adat	
Gőznyomás	4000 hPa	20 °C.
Sűrűség	0,7 g/ml (15°C)	
Relatív sűrűség	Nincs adat	
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat	
Relatív sűrűség (telített levegő)	Nincs adat	
Részecskejellemzők	Nincs adat	

9.2. Egyéb információk

Paraméter	Érték/egység	Megjegyzések
Robbanásveszélyes tulajdonságok		Nem robbanásveszélyes
VOC	685,6 g/l	
Szilárd állapotú	6,0 %	
VOC	93,94 %	

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs ismert adat.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A termék gőzei nehezebbek a levegőnél, és a padlószinten szétterjedhetnek. Gőzei a levegővel robbanásveszélyes keveréket képezhetnek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a hevítést, és tartsa távol a szikraforrásokat. Ne érje közvetlenül napfény Elkerülendő hőmérsékleti tartomány > 50°C.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem ismeretes.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás - orálisan

aceton, cas-no 67-64-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
------------	--------------	----------------	-------	---------------	-------------------	----------------------

Biztonsági adatlap

Spray paint silver 400 ml

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.

Verzió: 3.1.0

Patkány	LD50		5800 mg/kg			
---------	------	--	------------	--	--	--

n-butil-acetát, cas-no 123-86-4

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		10800 mg/kg		OECD 401	

2-metoxi-1-metiletil-acetát, cas-no 108-65-6

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		8530 mg/kg			

xilol, cas-no 1330-20-7

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LD50		3523 mg/kg			

A termék permetje a szájba jutva irritálhatja a száj és a torok nyálkahártyáját. A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Akut toxicitás - dermálisan

aceton, cas-no 67-64-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 15800 mg/kg			

n-butil-acetát, cas-no 123-86-4

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 17600 mg/kg			

2-metoxi-1-metiletil-acetát, cas-no 108-65-6

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		> 5000 mg/kg			

xilol, cas-no 1330-20-7

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Nyúl	LD50		2000 mg/kg			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

Akut toxicitás - belélegzés esetén

aceton, cas-no 67-64-1

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50	4 h	76 mg/l			

n-butil-acetát, cas-no 123-86-4

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50	4 h	> 21 mg/m ³			

2-metoxi-1-metiletil-acetát, cas-no 108-65-6

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50	4 h	> 10000 mg/m ³			

xilol, cas-no 1330-20-7

Biztonsági adatlap

Spray paint silver 400 ml

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.

Verzió: 3.1.0

Organizmus	Teszt típusa	Expozíciós idő	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Patkány	LC50	4 h	29000 mg/m ³			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

A bőr felmaródása/irritációja: Irritálhatja a bőrt - bőrpírt okozhat. Zsírtalanítja és kiszárítja a bőrt. A termékkel való ismételt érintkezés száraz vagy kicserепesedett bőrt eredményezhet. A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Irritálja a szemet. Égő érzést és könnyezést vált ki.

Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Csírasejt-mutagenitás: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Karcinogén tulajdonságok: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

Reprodukciós toxicitás: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

STOT egyszeri expozíció: A termék szerves oldószergőzőket bocsát ki, ami álmoságot és szédülést okozhat. Nagy koncentrációban a gőzei fejfájást és mámoros tudatállapotot okozhatnak.

STOT ismételt expozíció: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok. A gőzök hosszan tartó vagy ismételt belélegzése károsíthatja a központi idegrendszert.

Aspirációs veszély: A terméket nem kell kategóriába sorolni. Nincsenek tesztadatok.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok: Nem ismeretes.

Egyéb toxikológiai hatás: Nem ismeretes.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

aceton, cas-no 67-64-1

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Algák			96hEC50	7200 mg/l			
Rákok			48hLC50	8450 mg/l			
Halak			96hLC50	8300 mg/l			

DIMETIL-ÉTER, cas-no 115-10-6

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Rákok	Daphnia magna	48 h	48hEC50	> 4000 mg/l			
Algák			96hEC50	155 mg/l			
Halak			96hLC50	> 4000 mg/l			

2-metoxi-1-metiletil-acetát, cas-no 108-65-6

Biztonsági adatlap

Spray paint silver 400 ml

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.

Verzió: 3.1.0

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Rákok	Daphnia magna	48 h	48hEC50	> 500 mg/l			
Halak	Oncorhynchus mykiss	96 h	96hLC50	100 - 180 mg/l			

xilol, cas-no 1330-20-7

Organizmus	Faj	Expozíciós idő	Teszt típusa	Érték	Következtetés	A tesztelés módja	Felhasznált források
Rákok	Daphnia magna		48hEC50	7,4 mg/l			
Halak			96hLC50	13,5 mg/l			

A terméket nem kell kategóriába sorolni. A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumoknak vélhetően nem felel meg.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek tesztadatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek tesztadatok.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek tesztadatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem történt értékelés.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismeretes.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem ismeretes.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Meg kell előzni az anyag szükségtelen környezetbe jutását.

Ne dobja az aeroszolos palackokat a szemétkébe, akkor se, ha már üresek. A palackokat a területi veszélyeshulladék-lerakótelepre kell szállítani.

Aeroszolos palackok: EWC kód: 16 05 04 Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is). Szerves oldószert tartalmazó törlőkendők: EWC kód: 15 02 02 Veszélyes anyagokká szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (beleértve a közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Közúti fuvarozás (ADR/RID)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSZOLOK

14.4. Csomagolási csoport:

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)

Biztonsági adatlap

Spray paint silver 400 ml

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1
Címke (Címkék): 2.1
Veszélyazonosító szám:

Alagútkorlátozási kód: D

Belvízi közlekedésben (ADN)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1950

14.4. Csomagolási csoport:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket nem kell környezetre ártalmas termékként felcímkézi (szimbólum: hal és fa)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1
Címke (Címkék): 2.1
Prijevoz u tankerima:

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1950

14.4. Csomagolási csoport:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket a tengeri élővilágot szennyező Marine Pollutant (MP) termékként nem kell feltüntetni.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1

Az anyag/anyagok megnevezése veszélyes/veszélyesek az életkörnyezetre:

Címke (Címkék): 2.1
EmS: F-D, S-U

IMDG kódex szerinti elkülönítési csoport: - Nincs -

Légi közlekedés (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-szám vagy azonosító szám: 1950

14.4. Csomagolási csoport:

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.5. Környezeti veszélyek: A terméket a tengeri élővilágot szennyező Marine Pollutant (MP) termékként nem kell feltüntetni.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): 2.1
Címke (Címkék): 2.1

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Különleges rendelkezések: A 18 év alatti dolgozók esetében különösen vigyázni kell. A 18 év alatti fiatalok semmilyen tevékenységet nem végezhetnek ezzel a termékkel, amely káros mértékű kitettséggel

Biztonsági adatlap

Spray paint silver 400 ml

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.
Verzió: 3.1.0

járna.

2012/18/EU IRÁNYELVE (Seveso), P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK: 2. oszlop: 150 (nettó) t, 3. oszlop: 500 (nettó) t.

A következők hatálya alá esik:

A Tanács irányelve (EK) a fiatal személyek munkahelyi védelméről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

REACH regisztrációs szám	Az anyag neve
01-2119471330-49	aceton
01-2119472128-37	DIMETIL-ÉTER
01-2119474691-32	bután
01-2119475791-29	2-metoxi-1-metiletil-acetát
01-2119485395-27	izobután
01-2119485493-29	n-butil-acetát
01-2119486944-21	propán
01-2119488216-32	xilol
01-2119529243-45	alumínium por (stabilizált)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Előző verziók és a indikációk változása

Verzió	Felülvizsgálat	Felelős	A következő pontok módosítva lettek
3.1.0	2023. 11. 14.	Bureau Veritas HSE / SJU	8,16

Rövidítések:

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Egyéb információ:

Ez a biztonsági adatlap kifejezetten ehhez a termékhez lett összeállítva, és csak erre a termékre vonatkozik. A benne szereplő információk az összeállítás időpontjában rendelkezésünkre álló ismereteken és a szállítótól kapott tájékoztatáson alapulnak. Ez a biztonsági adatlap megfelel a biztonsági adatlapok elkészítésére vonatkozó jogszabályoknak, az 1907/2006/EK rendeletnek (REACH) és a vonatkozó módosításoknak.

Képzési tanácsadás:

Elengedhetetlen ezen biztonsági adatlap tartalmának alapos ismerete.

Besorolási módszer:

A számítás az ismert összetevők kockázatai alapján történt.

A figyelmeztető mondatok

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.
H261	Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.

Biztonsági adatlap

Spray paint silver 400 ml

Lecseréli ezt: 2023. 03. 06.

Felülvizsgálat: 2023. 11. 14.

Verzió: 3.1.0

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Kiegészítő veszélyességi információ

EUH066

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Készítette

Vállalat: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S
Cím: Oldenborggade 25-31
Irányítószám: 7000
Város: Fredericia
Ország: DÁNIA
E-mail: Solutions-dk@bureauveritas.com
Tel: +45 77 31 10 00
Homepage: www.bureauveritas.dk

Ország: HU