

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 01.02.2018

Versijas numurs 8

Labojums: 23.01.2018

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR METALLIC SILVER 400 ML**
- **Artikula numurs: MX0021**
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Lietošanas nozare**
SU21 Patēriņa lietojumi. Privātas mājsaimniecības / sabiedrība / patērētāji
SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
- **Produktu kategorija** PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi
- **Procesa kategorija**
PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām
PROC11 Smidzināšana nerūpnieciskām vajadzībām
- **Vielas/ preparāta pielietojums** Lakas aerosols
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**
MOTIP DUPLI B.V.
Wolfraamweg 2
NL- 8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel: +31 (0)561 694400
Fax: +31 (0)561 694411
e-mail info@nl.motipdupli.com
- **Informācijas sniedzējs:** Department Product Safety
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
+31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

Neatdēliotina informācija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (24 h/d, 7 d/wk)

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**



GHS02 liesmas

Aerosol 1 H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
STOT SE 3 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

(Turpinājums 2.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR METALLIC SILVER 400 ML

(Turpinājums 1.lpp.)

· **Bīstamības piktogrammas**



GHS02 GHS07

· **Signālvārds Draudi**

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

acetons
 n-butilacetāts
 butān-1-ols
 propān-2-ols

· **Bīstamības apzīmējumi**

H222-H229 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.

· **Drošības prasību apzīmējums**

P102 Sargāt no bērniem.

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

P260 Neieelpot smidzinājumu.

P410+P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C.

P501 Izmest saturu / iepakojumu saskaņā ar eģionālajiem noteikumiem.

· **Papildu dati:**

EUH066 Aikārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

· **2.3 Citi apdraudējumi**

· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**

· **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksa numurs: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetons Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indeksa numurs: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetilēteris Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	20-<25%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indeksa numurs: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-metoksi-1-metiletilacetāts Flam. Liq. 3, H226	5-<10%

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 01.02.2018

Versijas numurs 8

Labojums: 23.01.2018

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR METALLIC SILVER 400 ML

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksa numurs: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butilacetāts Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksa numurs: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propāns Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-<10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butāns Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksa numurs: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutane Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280	5-<10%
CAS: 9004-70-0	Nitroceluloze, kas satur vairāk nekā 12,6 % slāpekļa Flam. Sol. 1, H228	2,5-<5%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Indeksa numurs: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45	alumīnija pulveris (stabilizēts) Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	2,5-<5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeksa numurs: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Ksilols Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	<2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeksa numurs: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	propān-2-ols Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<2,5%
CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Indeksa numurs: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butān-1-ols Flam. Liq. 3, H226 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<2,5%

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Daudz dzert ūdeni un pievadīt svaigu gaisu. Nekavējoties apmeklēt ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 4.lpp.)

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR METALLIC SILVER 400 ML

(Turpinājums 3.lpp.)

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem -**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Uzlikt gāzmasku.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
*Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
 Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.
 Uzlikt gāzmasku.
 Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.*
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:**
*Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
 Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.*
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
*Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
 Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
 Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.*

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai** Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
*Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.
 Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
 Turēt gatavībā gāzmaskas/ respiratorus.
 Tvertne pildīta zem spiediena. Sargāt no saules stariem un temperatūrām virs 50oC (piem., no kvēlspuldzēm).
 Arī pēc izmantošanas ar varu neatvērt vai nededzināt.*
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
Ir jāievēro noteikumi par saspīstās gāzes uzglabāšanu .
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **Uzglabāšanas klase:** 2 B
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

8.1 Pārvaldības parametri

- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

67-64-1 acetons

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 01.02.2018

Versijas numurs 8

Labojums: 23.01.2018

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR METALLIC SILVER 400 ML

(Turpinājums 4.lpp.)

REL (US)	Ilgstoša vērtība: 590 mg/m ³ , 250 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 1187 mg/m ³ , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 594 mg/m ³ , 250 ppm BEI
115-10-6 Dimetilēteris	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
WEEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1000 ppm
108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 550 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 275 mg/m ³ , 50 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 550 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 275 mg/m ³ , 50 ppm āda
WEEL (US)	Ilgstoša vērtība: 50 ppm
123-86-4 n-butilacetāts	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 200 mg/m ³
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 710 mg/m ³ , 150 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 950 mg/m ³ , 200 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 712 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 238 mg/m ³ , 50 ppm
74-98-6 Propāns	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	refer to Appendix F in TLVs&BEIs book; D, EX
106-97-8 Butāns	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m ³
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm (EX)
75-28-5 isobutane	
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 2370 mg/m ³ , 1000 ppm (EX)
7429-90-5 alumīnija pulveris (stabilizēts)	
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 15*, 5** mg/m ³ *Total dust; ** Respirable fraction
REL (US)	Ilgstoša vērtība: 10* 5** mg/m ³ as Al*Total dust**Respirable/pyro powd./welding f.
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 1* mg/m ³ as Al; *as respirable fraction
1330-20-7 Ksilols	
AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m ³ , 50 ppm Ada
IOELV (EU)	Īslaicīga vērtība: 442 mg/m ³ , 100 ppm Ilgstoša vērtība: 221 mg/m ³ , 50 ppm āda

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 01.02.2018

Versijas numurs 8

Labojums: 23.01.2018

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR METALLIC SILVER 400 ML

(Turpinājums 5.lpp.)

PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 655 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 651 mg/m ³ , 150 ppm Ilgstoša vērtība: 434 mg/m ³ , 100 ppm BEI

67-63-0 propān-2-ols

AER (LV)	Īslaicīga vērtība: 600 mg/m ³ Ilgstoša vērtība: 350 mg/m ³
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm
REL (US)	Īslaicīga vērtība: 1225 mg/m ³ , 500 ppm Ilgstoša vērtība: 980 mg/m ³ , 400 ppm
TLV (US)	Īslaicīga vērtība: 984 mg/m ³ , 400 ppm Ilgstoša vērtība: 492 mg/m ³ , 200 ppm BEI

71-36-3 butān-1-ols

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 10 mg/m ³
PEL (US)	Ilgstoša vērtība: 300 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	Ceiling limit value: 150 mg/m ³ , 50 ppm Skin
TLV (US)	Ilgstoša vērtība: 61 mg/m ³ , 20 ppm

· **Sastāvdaļas ar bioloģiskām robežvērtībām:****67-64-1 acetons**

BEI (US)	50 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
----------	--

1330-20-7 Ksilols

BEI (US)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
----------	--

67-63-0 propān-2-ols

BEI (US)	40 mg/L Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Acetone (background, nonspecific)
----------	---

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.· **8.2 Iedarbības pārvaldība**· **Personīgais aizsargaprīkojums:**· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm.

· **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

· **Roku aizsardzība:**

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 01.02.2018

Versijas numurs 8

Labojums: 23.01.2018

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR METALLIC SILVER 400 ML

(Turpinājums 6.lpp.)

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

· **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Butyl rubber gloves with a thickness of 0.4 mm are resistant to:

Acetone: 480 min

Butyl acetate: 60 min

Ethyl acetate: 170 min

Xylene: 42 min

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

· **Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Izskats:**

· **Forma:**

Aerosols

· **Krāsa:**

Dažādi, atkarībā no iekrāsojuma

· **Smarža:**

Kā šķīdinātāji

· **Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

· **pH vērtība:**

Nav noteikts.

· **Stāvokļa maiņa**

· **Kušanas/sasalšanas temperatūra:**

Nav noteikts.

· **Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:**

Nav pielietojams, ir kā aerosols.

· **Uzliesmošanas temperatūra:**

<0 °C (<32 °F)

Nav pielietojams, ir kā aerosols.

· **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):**

Nav pielietojams.

· **Aizdegšanās temperatūra:**

240 °C (464 °F)

· **Noārdīšanās temperatūra:**

Nav noteikts.

· **Pašaiždegšanās temperatūra:**

Produkts neaizdegas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams, taču ir iespējama sprādzienbīstamu tvaiku/ gaisa maisījumu veidošanās.

· **Eksplūzijas robežas:**

· **Apakšējā:**

2,6 Vol %

· **Augšējā:**

26,2 Vol %

· **Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):**

4.000 hPa (3 mm Hg)

· **Blīvums pie 20 °C (68 °F):**

0,78 g/cm³ (6,51 lbs/gal)

· **Relatīvais blīvums**

Nav noteikts.

· **Tvaiku blīvums**

Nav noteikts.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 01.02.2018

Versijas numurs 8

Labojums: 23.01.2018

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR METALLIC SILVER 400 ML

(Turpinājums 7.lpp.)

· Iztvaikošanas ātrums	Nav pielietojams.
· Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:	Nav/ mazliet samaisāms.
· Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav noteikts.
· Viskozitāte:	
dinamiskā:	Nav noteikts.
kinemātiskā:	Nav noteikts.
· Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	92,2 %
· EU-VOC:	706,7 g/l
· EU-VOC in %:	90,46 %
· VOC (EC)	720,2 g/l
· Cieto daļiņu saturs:	8,8 %
· 9.2 Cita informācija	Nav pieejama cita būtiska informācija.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

67-64-1 acetons

orāli	LD50	5.800 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>15.800 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts

orāli	LD50	8.530 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>10.000 mg/m ³ (rat)

123-86-4 n-butilacetāts

orāli	LD50	10.800 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>17.600 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4h	1,85 mg/l (rat)

1330-20-7 Ksilols

orāli	LD50	3.523 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	29.000 mg/m ³ (rat)

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 01.02.2018

Versijas numurs 8

Labojums: 23.01.2018

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR METALLIC SILVER 400 ML

(Turpinājums 8.lpp.)

67-63-0 propān-2-ols

orāli	LD50	5.840 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	13.900 mg/kg (rabbit)
inhalatīvi	LC50	>25 mg/l (rat)

71-36-3 butān-1-ols

orāli	LD50	2.292 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	3.430 mg/kg (rabbit)

Ligroīns (naftas), hidrētā, smagā

orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
dermāli	LD50	>3.000 mg/kg (rab)
inhalatīvi	LC50 / 4 h	>4.951 mg/m ³ (rat)

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**

- **Kodīgums/kairinājums ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

- Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).**

- **Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

- Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

- Var izraisīt miegainību vai reibošus.

- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

- Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**

- **Ūdeņu toksiskums:**

67-64-1 acetons

LC50/96h	8.300 mg/l (fish)
EC50/96h	7.200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8.450 mg/l (crustacean (water flea))

115-10-6 Dimetilēteris

EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	>4.000 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	>4.000 mg/l (fish)

108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetāts

EC50 / 48 h	>500 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

123-86-4 n-butilacetāts

LC50 / 96 h	81 mg/l (fish)
-------------	----------------

1330-20-7 Ksilols

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

67-63-0 propān-2-ols

LC50/96h	9.640 mg/l (pimephales promelas; 96h)
----------	---------------------------------------

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 01.02.2018

Versijas numurs 8

Labojums: 23.01.2018

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR METALLIC SILVER 400 ML

(Turpinājums 9.lpp.)

LC50 / 24 h	9.714 mg/l (daphnia magna)
71-36-3 butān-1-ols	
LC50 / 96 h	1.376 mg/l (fish)

- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
 Ūdens apdraudējuma klase 1 (Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
 Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.
- **12.5 PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.



13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· Eiropas atkritumu katalogs	
08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
15 01 04	metāla iepakojums

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs	UN1950
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 ANO sūfīšanas nosaukums	1950 AEROSOLI
· ADR	AEROSOLS
· IMDG	AEROSOLS, flammable
· IATA	
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	
· ADR	
	
· klase	2 5F Gāzes
· Riska faktoru etiķete	2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class	2.1
· Label	2.1

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapa
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 01.02.2018

Versijas numurs 8

Labojums: 23.01.2018

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR METALLIC SILVER 400 ML

(Turpinājums 10.lpp.)

· 14.4 Iepakojuma grupa · ADR, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.5 Vides apdraudējumi:	Nav pielietojams.
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem · Bīstamības kods: · Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.: · Stowage Code · Segregation Code	Uzmanību: Gāzes - F-D,S-U SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters. SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	
· ADR · Ierobežotie daudzumi (LQ) · Atbrīvotie daudzumi (EQ) · Transporta kategorija · Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:	IL Kods: E0 Nav atļauts pārvadāt kā atbrīvoto daudzumu 2 D
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	IL Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSOLI, 2.1

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
- Direktīva 2012/18/ES
- Konkrētas bīstamās vielas - **I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
- Seveso kategoriju P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI
- Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem
150 t
- Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem
500 t
- Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS Ierobežojumi: 3, 40

(Turpinājums 12.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 01.02.2018

Versijas numurs 8

Labojums: 23.01.2018

Produkta nosaukums tirgū: MAXI COLOR METALLIC SILVER 400 ML

(Turpinājums 11.lpp.)

- **Nacionālie noteikumi:**

- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**

- **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Nozīmīgākās frāzes**

H220 Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H228 Uzliesmojoša cieta viela.

H261 Nonākot saskarē ar ūdeni, izdala uzliesmojošu gāzi.

H280 Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

- **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** R&D legislation and regulatory advisor

- **Kontaktpersona:** Mr. K. Smedeman

- **Saīsinājumi un akronīmi:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Uzliesmojošas gāzes – 1. kategorija

Aerosol 1: Aerosoli – 1. kategorija

Press. Gas C: Gāzes zem spiediena – Saspiesta gāze

Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija

Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija

Flam. Sol. 1: Uzliesmojošas cietas vielas – 1. kategorija

Water-react. 2: Vietas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes – 2. kategorija

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

- *** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**