

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ, artiklile 31

Trüki kuupäev 15.06.2022

Versioon nr 73 (asendab 72)

Redaktsioon: 30.03.2022

1: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtte identifitseerimine

• 1.1 Toote identifitseerimine

• **Toote nimi:** MOTIP INDUSTRIAL COATING ZINC REPAIR SPRAY GLOSS 500 ML

• **Toote kood:** 07304

• **1.2 Aine või valmistise kindlaksmääratud kasutusala ja ebasoovitavad kasutusala**

Asjakohane teave puudub.

• **Kasutusvaldkond**

SU21 Tavakasutus: eramajapidamised / üldsus / tarbijad

SU22 Kutseline kasutus: Public domain (administratsioon, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)

• **Tootegrupp** Värvieemaldi

• **Protsessi kategooria**

PROC7 Tööstuslik pihustamine

PROC11 Mittetööstuslik pihustamine

• **Aine/segude kasutusala** Pihustuslakk

• **1.3 Ohutuskaardi koostaja andmed**

• **Tootja/Tarnija:**

• European Aerosols B.V.*

Wolfraamweg 2

NL-8471 XC Wolvega

Holland

Tel : +31 (0)561 694400

e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

*Varasema nimega Motip Dupli B.V.

• **Lisateavet saab küsida:** Department Product Safety

• **1.4 Hädaabi telefon:**

+31 (0)561-694400 (kell 09.00–17.00)

Eesti mürgistusinfo tel 16662

2: Ohtude identifitseerimine

• **2.1 Aine või segude klassifikatsioon**

• **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) Nr 1272/2008**



leek

Aerosool 1 H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



Eye Irrit. 2 H319

Põhjustab rasket silmaärritust.

STOT SE 3 H336

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

• **2.2 Mürgistuselemendid**

• **Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) Nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja mürgistatud CLP-määruse järgi.

(Jätkub lk 2)

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ, artiklile 31

Triiki kuupäev 15.06.2022

Versioon nr 73 (asendab 72)

Redaktsioon: 30.03.2022

Toote nimi: MOTIP INDUSTRIAL COATING ZINC REPAIR SPRAY GLOSS 500 ML

(Lk 1 jätk)

• **Ohutuspiktogramm**



GHS02 GHS07

• **Tunnussõna** Ohtlik

• **Ohu määravad komponendid:**

atsetoon

n-butüülatsetaat

2-metoksü-1- metüületüülatsetaat

• **Ohulaused**

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H319 Põhjustab tugevat silmäärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

• **Hoiatuslaused**

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P210 Hoida eemal soojusallikatest, sädemetest, lekidest, kuumadest pindadest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P211 Mitte pihustada leکیدesse või muusse süüteallikasse.

P251 Mitte purustada ega põletada, isegi pärast kasutamist.

P260 Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada ametlikku ohtlike jäätmete kogumispunkti.

• **Lisateave:**

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Ebapiisava ventilatsiooni korral võivad koguneda plahvatusohtlikud segud.

• **2.3 Muud ohud**

• **PBT ja vPvB hindamise tulemused**

• **PBT:** Ei kohaldata.• **vPvB:** Ei kohaldata.

3: Koostis / teave koostisainete kohta

• **3.2 Segud**

• **Kirjeldus:** Segu allpool loetletud ainetest ja mitteohtlikest lisanditest.

• **Ohtlikud koostisained:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksi nr: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	atsetoon Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 EUH066	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indeksi nr: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propaan Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	10-<12.5%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indeksi nr: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butaan (sisaldab < 0,1 % butadieeni (203-450-8)) Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indeksi nr: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutaan (sisaldab < 0,1 % butadieeni (203-450-8)) Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280	5-<10%

(Jätkub lk 3)

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ, artiklile 31

Triiki kuupäev 15.06.2022

Versioon nr 73 (asendab 72)

Redaktsioon: 30.03.2022

Toote nimi: MOTIP INDUSTRIAL COATING ZINC REPAIR SPRAY GLOSS 500 ML

		(Lk 2 jätk)
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Indeksi nr: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-butüülatsetaat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	5-<10%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indeksi nr: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2- metoksü-1-metiüületüülatsetaat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	5-<10%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Indeksi nr: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45	alumiiniumpulber (stabiliseeritud) Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	<2.5%
EC number: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	ksüleen Flam. Liq. 3, H226 STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<2.5%
CAS: 9004-70-0	tselluloosnitraat Expl. 1.1, H201	<2.5%

• **Lisateave**

CAS 9004-70-0: GB CLP Note T

Ohulausete sõnastust vaata punktist 16.

4: Esmaabimeetmed

• **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

- **Sissehingamisel:** Minna värske õhu kätte; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Nahale sattumisel:** Üldiselt toode nahka ei ärrita.

• **Silma sattumisel:**

- Loputada avatud silma mitme minuti jooksul voolava vee all. Kui sümptomid püsivad, konsulteerige arstiga.
- **Allaneelamisel:** Juua rohkelt vett ja viibida värskes õhus. Pöörduda kohe arstile.

• **4.2 Tähtsaimad sümptomid ja mõjud, nii akuutsed kui viivitusega**

- Asjakohane lisateave puudub.

• **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Asjakohane lisateave puudub.

5: Tuleohutusmeetmed

• **5.1 Tulekustutusvahendid**

- **Sobivad tulekustutusvahendid:** Kasutage ümbritsevasse keskkonda sobivaid tulekustutusmeetodeid.

• **5.2 Ainest/segust tulenevad spetsiifilised ohud**

Kuumenemisel või põlemisel tekivad mürgised gaasid.

• **5.3 Soovitused tuletõrjajatele -**

- **Isikukaitsevahendid:** Hingamisteede kaitsevahend.

6: Juhusliku emissiooni meetmed

• **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja esmaabitoimingud**

Kasutage hingamisteede kaitsevahendit.

Kandke isikukaitsevahendeid. Kaitsevahenditeta isikud hoida eemal.

Hoida eemal süüteallikatest.

• **6.2 Keskkonnakaitsemeetmed:**

Vältida sattumist kanalisatsiooni / pinna- või põhjavette.

6.3 Saastuse likvideerimise meetmed ja vahendid:

Saastunud materjalide jäätmekäitlus vastavalt punktile 13.

(Jätkub lk 4)

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ, artiklile 31

Trüki kuupäev 15.06.2022

Versioon nr 73 (asendab 72)

Redaktsioon: 30.03.2022

Toote nimi: MOTIP INDUSTRIAL COATING ZINC REPAIR SPRAY GLOSS 500 ML

(Lk 3 jätk)

Tagage piisav ventilatsioon.

• **6.4 Viide teistele alapunktidele**

Vaata punktist 7 teavet ohutu käitlemise kohta.

Vaata punktist 8 teavet isikukaitsevahendite kohta.

Vaata punktist 13 teavet jäätmekäitluse kohta.

7: Käitlemine ja hoiustamine

• **7.1 Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks** Tagada töökohal hea ventilatsioon.

• **Teave tule- ja plahvatusohutuse kohta:**

Mitte pihustada lahtisele leegile ega mis tahes hõõguvatele materjalidele.

Hoida eemal süüteallikatest – Mitte suitsetada.

Hoida hingamisteede kaitsevahend kättesaadaval.

• **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud tingimused**

• **Hoiustamine:**

• **Nõuded laoruumidele ja mahutitele:**

Järgida ametlikke nõuded rõhu all olevate mahutite hoiustamise kohta.

• **Teave hoiustamise kohta ühes ühises laoruumis:** Ei nõuta.

• **Lisateave ladustustingimuste kohta:** Hoida mahuti tihedalt suletuna.

• **Ladustamise klass:** 2 B

• **7.3 Eriksutus(ed)** Asjakohane lisateave puudub.

8: Kokkupuute ohjamine / isikukaitsevahendid

• **8.1 Kontrolliparameetrid**

• **Koostisained, mille piirnorme tuleb töökeskkonnas jälgida:**

67-64-1 atsetoon

WEL Lühiajaline väärtus: 3620 mg/m³, 1500 ppm

Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m³, 500 ppm

106-97-8 butaan (sisaldab < 0,1 % butadieeni (203-450-8))

WEL Lühiajaline väärtus: 1810 mg/m³, 750 ppm

Pikaajaline väärtus: 1450 mg/m³, 600 ppm

Carc (kui sisaldab rohkem kui 0,1% buta-1.3-dieeni)

123-86-4 n-butüülatsetaat

WEL Lühiajaline väärtus: 966 mg/m³, 200 ppm

Pikaajaline väärtus: 724 mg/m³, 150 ppm

108-65-6 2-metoksü-1-metüületüülatsetaat

WEL Lühiajaline väärtus: 548 mg/m³, 100 ppm

Pikaajaline väärtus: 274 mg/m³, 50 ppm

Sk

7429-90-5 alumiiniumpulber (stabiliseeritud)

WEL Pikaajaline väärtus: 10* 4** mg/m³

*kogu tolmu ** sissehingatav tolmu

ksüleen

WEL Lühiajaline väärtus: 441 mg/m³, 100 ppm

Pikaajaline väärtus: 220 mg/m³, 50 ppm

Sk; BMGV

(Jätkub lk 5)

ET

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ, artiklile 31

Trüki kuupäev 15.06.2022

Versioon nr 73 (asendab 72)

Redaktsioon: 30.03.2022

Toote nimi: MOTIP INDUSTRIAL COATING ZINC REPAIR SPRAY GLOSS 500 ML

(Lk 4 jätk)

• Koostisained bioloogiliste piirinormidega:

ksüleen

BMGV 650 mmol/mol kreatiniini
 Keskmine: uriin
 Proovivõtuaeg: pärast tööpäeva
 Parameeter: metüülhippurihape

• **Lisateave:** Põhineb valmistamise ajal kehtinud nimekirjadel.

• **8.2 Kokkupuute ohjamine**

• **Asjakohane tehniline kontroll** Lisateave puudub; vt punkti 7.

• **Isikukaitsemeetmed, nt isikukaitsevahendid**

Üldised ettevaatus- ja hügieeniabinõud:

Kasutage sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid mitteküllaldase ventilatsiooni korral.

Hoidke toiduainetest ja jookidest eemal.

Võtke kohe ära kõik määratud ja reostatud riided.

Peske käsi enne pausi ja töö lõppedes.

Mitte sisse hingata gaase / aure / aerosoole.

Vältige kontakti silmade ja nahaga.

Vältige kontakti silmadega.

• **Hingamisteede kaitse:**



Lühiajalise kokkupuute või madala saastuse puhul kasutage filtriga respiraatorit. Intensiivse või pikaajalise kokkupuute korral kasutage iseseisvat hingamisaparaati.

Filter A2/P3

• **Käte kaitse**



Kaitsekindad

• **Kinnaste materjal**

Butüülkumm, BR

Sobivate kinnaste valik ei sõltu ainult materjalist, vaid ka teistest edasistest kvaliteedimärkidest ja varieerub tootjast tootjani.

• **Kindamaterjali läbistamise aeg**

Butüülkindad paksusega 0.4 mm on vastupidavad:

Atsetoonile: 480 min

Butüülatsetaadile: 60 min

Etüülatsetaadile: 170 min

Ksüleenile: 42 min

Butüülkindad paksusega 0.4 mm on lahustikindlad 42 – 480 minuti jooksul. Kaitsemeetmena soovitame kasutajatele ja tööhutuse eest vastutavate isikutele pidada lahustikindluse pikkuseks 42 minutit.

• **Silma- ja näokaitse**



Tihedalt suletud prillid

T: MOTIP INDUSTRIAL COATING ZINC REPAIR SPRAY GLOSS 500 ML

(Lk 5 jätk)

9: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta	
• Üldteave	
• Olek	Aerosool
• Värv:	Hõbe
• Lõhn:	Lahustisarnane
• Lõhna künnis:	Pole määratud
• Sulamis-/Külmumispunkt:	Pole määratud
• Keemispunkt või esialgne keemispunkt ja keemisvahemik	Ei kohaldata aerosoolile
• Süttivus	Ei kohaldata
• Alumine ja ülemine plahvatuspiir	
• Alumine:	1.7 Vol % (74-98-6 propaan)
• Ülemine:	13 Vol % (67-64-1 atsetoon)
• Leekpunkt:	Ei kohaldata aerosoolile.
• Isesüttimistemperatuur:	333 °C (631.4 °F) (108-65-6 2-metoksü-1-metiüüleetüülatsetaat)
• Lagunemistemperatuur:	Pole määratud
• pH	Pole määratud
• Viskoossus	
• Kinemaatiline viskoossus:	Pole määratud
• Dünaamiline viskoossus:	Pole määratud
• Lahustuvus	
• vees:	Mitte segunev või raskesti segunev
• Jaotusegur n-oktanool/vesi (log)	Pole määratud
• Aururõhk temp. 20 °C (68 °F):	3500 hPa (2625.2 mm Hg)
• Tihedus ja/või eritihedus	
• Tihedus temp. 20 °C (68 °F):	0.7 g/cm ³ (5.8 lbs/gal)
• Eritihedus	Pole määratud
• Aurutihedus	Pole määratud
9.2 Muu teave	
• Välimus:	
• Vorm:	Aerosool
• Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta:	
• Plahvatusohtlikkus:	Pole määratud.
• Lahustisisaldus:	
• Orgaanilised lahustid:	93.6 %
• Vees:	0.2 %
• VOC (EC) / LOÜ (EÜ)	---
	688.6 g/l
• VOC-EU% / LOÜ-EL%	93.58 %
• Tahke aine sisaldus:	6.3 %
• Seisundi muutus	
• Aurustumiskiirus	Ei kohaldata.
Teave füüsikalise ohu klasside kohta	
• Lõhkeained	Kehtetu
• Tuleohtlikud gaasid	Kehtetu
• Aerosoolid	Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: Kuumenemisel võib lõhkeda.
• Oksüdeerivad gaasid	Kehtetu
• Rõhu all olevad gaasid	Kehtetu
• Tuleohtlikud vedelikud	Kehtetu
• Tuleohtlikud tahked ained	Kehtetu
• Isereageerivad ained ja segud	Kehtetu

(Jätub lk 7)

ET

Toote nimi: MOTIP INDUSTRIAL COATING ZINC REPAIR SPRAY GLOSS 500 ML

(Lk 6 jätk)

•Pürofoorsed vedelikud	Kehtetu
•Pürofoorsed tahked ained	Kehtetu
•Isekuumenevad ained ja segud	Kehtetu
•Ained ja segud, mis kokkupuutel veega eraldavad tuleohtlikku gaasi	Kehtetu
•Oksüdeerivad vedelikud	Kehtetu
•Oksüdeerivad tahked ained	Kehtetu
•Orgaanilised peroksiidid	Kehtetu
•Metalle söövitav	Kehtetu
•Desensibiliseeritud lõhkained	Kehtetu

10: Püsivus ja reksioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime** Asjakohane teave puudub.
- **10.2 Keemiline püsivus**
- **Termiline lagunemine / tingimused, mida tuleb vältida:** Ei lagune, kui kasutada ettenähtud tingimustel.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ohtlike reaktsioone ei ole teada.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Asjakohane lisateave puudub.
- **10.5 Sobimatud materjalid:** Asjakohane lisateave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Ohtlike lagusaadusi ei ole teada.

11: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne mürgisus**

- **Klassifikatsiooni jaoks olulised LD/LC50 väärtused:**

67-64-1 atsetoon

Suukaudne	LD50	5800 mg/kg (rott)
Nahk	LD50	>15800 mg/kg (küülik)
Inhalatsioon	LC50 / 4h	76 mg/l (rott)

123-86-4 n-butüülatsetaat

Suukaudne	LD50	10800 mg/kg (rott) (OECD 401)
Nahk	LD50	>17600 mg/kg (küülik)
Inhalatsioon	LC50 / 4 h	>21 mg/m ³ (rott)

108-65-6 2-metoksü-1-metüülatsetaat

Suukaudne	LD50	8530 mg/kg (rott)
Nahk	LD50	>5000 mg/kg (küülik)
Inhalatsioon	LC50 / 4 h	>10000 mg/m ³ (rott)

ksüleen

Suukaudne	LD50	3523 mg/kg (rott)
Nahk	LD50	2000 mg/kg (küülik)
Inhalatsioon	LC50 / 4 h	29000 mg/m ³ (ro

- **Nahasöövitav / -ärritus** Ärritav toime puudub.
- **Raske silmakahjustus / -ärritus** Ärritav toime puudub.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerumine** Sensibiliseerivaid omadusi ei ole teada.
- **STOT (mürgisus sihtelundi suhtes)- ühekordne kokkupuude** Võib põhjustada unisust või peapööritust.

(Jätub lk 8)

ET

Toote nimi: MOTIP INDUSTRIAL COATING ZINC REPAIR SPRAY GLOSS 500 ML

(Lk 7 jätk)

• 11.2 Teave muude ohtude kohta**• Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole loetelus

12: Ökoloogiline teave**• 12.1 Ökotoksilisus****• Toksilisus vesikeskkonnas:****67-64-1 atsetoon**

LC50/96h 8300 mg/l (kala)

EC50/96h 7200 mg/l (vetikad)

LC50 / 48 h 8450 mg/l (koorikloomad (vesikirp))

108-65-6 2-metoksü-1-metüülatsetaat

EC50 / 48 h >500 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

ksüleen

EC50 / 48 h 7.4 mg/l (daphnia magna)

LC50 / 96 h 13.5 mg/l (kala)

• **12.2 Püsivus ja lagunemiskiirus** Asjakohane lisateave puudub.• **12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal** Asjakohane lisateave puudub.• **12.4 Liikuvus pinnases** Asjakohane lisateave puudub.• **12.5 PBT** (püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste) **ja vPvB** (väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate) **omaduste hindamise tulemused**• **PBT:** Ei kohaldata.• **vPvB:** Ei kohaldata.• **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavaid koostisaineid.

• **12.7 Muud kahjulikud toimed**• **Märkus:** Toksiline kaladele• **Ökoloogiline lisateave:**• **Üldised märkused:**

Vesikeskkonna ohtlikkuse klass 1 (Saksa regulatsioon) (ise hinnatud): vähesel määral ohtlik veekeskkonnale

Mitte lasta lahjendatud tootel või suures koguses jõuda veekogudesse või kanalisatsiooni.

13: Jäätmekäitlus**• 13.1 Jäätmekäitluse viis****• Soovitus**

Mitte panna olmejäätmetesse. Mitte lasta toodet kanalisatsiooni.

• Määratud pakend:**• Soovitus:**

Jäätmed kõrvaldada vastavalt kohalikele ja riiklikele nõuetele.

Jäätmed kõrvaldada vastavalt kohalikele ja riiklikele nõuetele.

14: Veonõuded**• 14.1 ÜRO (UN) nr või ID nr****• ADR, IMDG, IATA**

UN1950

• 14.2 URO veose tunnusnimetus**• ADR**

1950 AEROSOLS

• IMDG

AEROSOLS

(Jätkub lk 9)

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ, artiklile 31

Trüki kuupäev 15.06.2022

Versioon nr 73 (asendab 72)

Redaktsioon: 30.03.2022

Toote nimi: MOTIP INDUSTRIAL COATING ZINC REPAIR SPRAY GLOSS 500 ML

(Lk 8 jätk)

• **IATA** AEROSOLS, flammable (AEROSOOLID, tuleohtlik)

• **14.3 Veose ohuklass(id) •ADR**



• **Klass** 2 5F Gases. (Gaasid)
 • **Märgis** 2.1

• **IMDG, IATA**



• **Klass** 2.1 Gases. (Gaasid)
 • **Märgis** 2.1

• **14.4 Pakendirühm**
 • **ADR, IMDG, IATA**

Ei reguleerita

• **14.5 Keskkonnaohud:**

Pole määratud

• **14.6 Eriettevaatusabinõud**
 • **Ohu identifitseerimise number (Kemler):**
 • **EMS Number:**
 • **Hoiustamise kood**

Hoiatus: Gaasid
 -
 F-D,S-U
 SW1 Kaitsta soojusallikate eest.
 SW22 AEROSOOLID maksimaalse mahuga 1 liiter:
 kategooria A. AEROSOOLID mahuga üle 1 liitri:
 kategooria B. AEROSOOLIDE JÄÄTMED:
 kategooria C, eluruumidest eemal.
 SG69 AEROSOOLID maksimaalse mahuga 1 liiter:

• **Eraldamise kood**

Eraldamine vastavalt klassile 9. Hoiustada eraldi klassist
 1, välja arvatud jaotis 1.4.
 AEROSOOLID mahuga üle 1 liitri:
 Eraldamine klassi 2 vastava alajaotise
 järgi.
 AEROSOOLIDE JÄÄTMED:
 Eraldamine klassi 2 vastava alajaotise
 järgi.

• **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas IMO**
koodeksiga

Ei kohaldata

• **Transport/Lisateave:**

• **ADR**
 • **Piiratud koguses (LQ)**
 • **Erandkogused (EQ)**

1L
 Kood: E0
 Ei ole lubatud erandkogusena
 Code: E0
 Ei ole lubatud erandkogusena

• **Transpordi kategooria**
 • **Tunneli piirangu kood**

2
 D

• **IMDG**
 • **Piiratud kogused (LQ)**
 • **Erandkogused (EQ)**

1L
 Kood: E0
 Ei ole lubatud erandkogusena

(Jätkub lk 10)

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ, artiklile 31

Trüki kuupäev 15.06.2022

Versioon nr 73 (asendab 72)

Redaktsioon: 30.03.202

Toote nimi: MOTIP INDUSTRIAL COATING ZINC REPAIR SPRAY GLOSS 500 ML

(Lk 9 jätk)

Kood: E0

Ei ole lubatud erandkogusena

• ÜRO näidisekiri:

UN 1950 AEROSOLS, 2.1 (ÜRO 1950 AEROSOODID)

15: Reguleerivad õigusaktid

• 15.1 Aine või segu suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

• Direktiiv 2012/18/EL

• Ohtlike ainete loetelu - Lisa I Ükski koostisaine ei ole loetelus.

• Seveso kategooria

P3a FLAMMABLE AEROSOLS (TULEOHTLIKUD AEROSOODID)

E2 Hazardous to the Aquatic Environment (Ohtlik vesikeskkonnale)

• Piiritlev kogus (tonnides) madalama taseme nõuete kohaldamiseks 150 t

• Piiritlev kogus (tonnides) kõrgema taseme nõuete kohaldamiseks 500 t

• Riiklikud õigusaktid:

• Muud õigusaktid, piirangud ja keelavad määrused

• Väga ohtlikud ained (SVHC) vastavalt REACH-määruse artiklile 57

Ükski koostisaine ei ole loetelus.

• 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16: Muu teave

See teave põhineb meie praegustel teadmistel. See aga ei anna garantiid toote ühelegi konkreetsele omadusele ega loo õiguslikult kehtivat lepingulist suhet.

• Asjakohased laused

H201 Plahvatusohtlik; massiplahvatusoht.

H220 Eriti tuleohtlik gaas.

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

H228 Tuleohtlik tahke aine.

H261 Kokkupuutel veega eraldab tuleohtlikke gaase.

H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H312 Nahale sattumisel kahjulik.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H332 Sissehingamisel kahjulik.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

H336 Võib põhjustada unistust või peapööritust.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

• Ohutuskaardi väljaandja: R&D legislation and regulatory advisor

• Kontakt: e-mail: sds-nl@european-aerosols.com

• Kasutatud lühendid:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)[Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo määrus]

ICAO: International Civil Aviation Organisation (Rahvusvaheline Tsiviilennundusorganisatsioon)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) [Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe]

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri)

IATA: International Air Transport Association (Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise globaalne harmoneeritud süsteem)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Euroopa teavitatud keemiliste ainete loetelu)

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU) [Lenduv orgaaniline ühend]

LC50: Lethal concentration, 50 percent (Surmav kontsentratsioon, 50%)

LD50: Lethal dose, 50 percent (Surmav annus, 50%)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Püsiv, bioakumulatiivne ja mürgine)

SVHC: Substances of Very High Concern (Väga ohtlikud ained)

(Jätkub lk 11)

Ohutuskaart

Vastavalt määrusele 1907/2006/EÜ, artiklile 31

Trüki kuupäev 15.06.2022

Versioon nr 73 (asendab 72)

Redaktsioon: 30.03.202

Toote nimi: MOTIP INDUSTRIAL COATING ZINC REPAIR SPRAY GLOSS 500 ML

(Lk 10 jätk)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (Väga püsiv ja väga bioakumulatiivne)

Expl. 1.1: Explosives – Division 1.1 (Lõhkeained, divisjon 1.1)

Flam. Gas 1A: Flammable gases – Category 1A (Tuleohtlikud gaasid, kategooria 1A)

Aerosol 1: Aerosols – Category 1 (Aerosoolid, kategooria 1)

Press. Gas (Comp.): Gases under pressure – Compressed gas (Rõhu all gaasid, surugaas)

Flam. Liq. 2: Flammable liquids – Category 2 (Tuleohtlikud vedelikud, kategooria 2)

Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3 (Tuleohtlikud vedelikud, kategooria 3)

Flam. Sol. 1: Flammable solids – Category 1 (Tuleohtlikud tahked ained, kategooria 2)

Water-react. 2: Substances and mixtures which in contact with water emit flammable gases – Category 2

(Ained ja segud, mis kokkupuutel veega eraldavad tuleohtlikke gaase, kategooria 2)

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4 (Akuutne mürgistus, kategooria 4)

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2 (Nahasöövitus/-ärritus, kategooria 2)

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2 (Raske silmakahjustus/-ärritus, kategooria 2)

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3 (Mürgisus sihtelundi suhtes

(ühekordne kokkupuude), kategooria 3)

STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2 (Mürgisus sihtelundi suhtes

(korduv kokkupuude), kategooria 2)

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1 (Oht sissehingamisel, kategooria 1)

* **Eelmise redaktsiooniga võrreldes muutunud andmed.**

ET