

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 32

Sprememba: 08.12.2016

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** MOTIP® ANTI CORROSION PRIMER RED 500 ML
- **Številka artikla:** 090106
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Sektor uporabe**
- SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
- SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
- **Kategorija kemičnega izdelka PC9a** Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv
- **Kategorija procesa**
- PROC7 Industrijsko brizganje
- PROC11 Neindustrijsko brizganje
- **Kategorija sproščanja v okolje**
- ERC8a Široko razširjena uporaba nereaktivnega procesnega pripomočka (brez vključitve v ali na izdelek, notranja)
- ERC8c Široko razširjena uporaba, rezultat katere je vključen v ali na izdelek (notranja)
- **Uporaba snovi / priprava** Preparat
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
- 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
- **Področje/oddelek za informacije:** Department Product Safety
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** +31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS02 plamen

Aerosol 1 H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.
 STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtotico.
 Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 32

Sprememba: 08.12.2016

Trgovsko ime: **MOTIP® ANTI CORROSION PRIMER RED 500 ML**

(nadaljevanje od strani 1)

· **Piktogrami za nevarnost**

GHS02 GHS07

· **Opozorilna beseda Nevarno**· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Aceton

Solvent-nafta (zemeljsko olje), težka aromatska; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo aromatskih tokov. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 ter z vreliščem v območju od približno 165°C do 290°C.)

Ksilen

Butanol

· **Stavki o nevarnosti**

H222-H229 Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtotico.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Previdnostni stavki**

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P260 Ne vdihavati razpršila.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P410+P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

· **Dodatni podatki:**

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

· **2.3 Druge nevarnosti**· **Rezultati ocene PBT in vPvB**· **PBT:** Ni uporaben.· **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.· **Nevarne sestavine:**

| | | |
|--|--|----------|
| CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Številno indeks: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx | Aceton ----- ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 | 25-50% |
| CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Številno indeks: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx | Propan ----- ⚠ Flam. Gas 1, H220 Press. Gas C, H280 | 10-12,5% |

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 32

Sprememba: 08.12.2016

Trgovsko ime: MOTIP® ANTI CORROSION PRIMER RED 500 ML

| | | (nadaljevanje od strani 2) |
|---|--|----------------------------|
| CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx | Butan ----- ⚠ Flam. Gas 1, H220 ⚠ Press. Gas C, H280 | 5-10% |
| CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Število indeks: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx | Izobutan ----- ⚠ Flam. Gas 1, H220 ⚠ Press. Gas C, H280 | 5-10% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Število indeks: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx | 2-Metoksi-1-metiletil acetat ----- ⚠ Flam. Liq. 3, H226 | 5-10% |
| Število ES: 918-811-1 Reg.nr.: 01-2119463583-34-xxxx | Solvent-nafta (zemeljsko olje), težka aromatska; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo aromatskih tokov. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 ter z vreliščem v območju od približno 165 °C do 290 °C.) ----- ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H336 | 2,5-5% |
| CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Število indeks: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx | Ksilen ----- ⚠ 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 | 2,5-5% |
| CAS: 71-36-3 EINECS: 200-751-6 Število indeks: 603-004-00-6 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx | Butanol ----- ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Eye Dam. 1, H318 ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336 | 1-2,5% |
| Število ES: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35-xxxx | Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo aromatskih frakcij. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C10 ter z vreliščem v območju od približno 135 °C do 210 °C.) ----- ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Aquatic Chronic 2, H411 ⚠ STOT SE 3, H335-H336 | 1-2,5% |
| CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 Število indeks: 601-023-00-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx | Etilbenzen ----- ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304 ⚠ Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 | 1-2,5% |
| CAS: 7779-90-0 EINECS: 231-944-3 Število indeks: 030-011-00-6 Reg.nr.: 01-2119485044-40-xxxx | trizinc bis(orthophosphate) ----- ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 | 0,1-1% |

• **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 32

Sprememba: 08.12.2016

Trgovsko ime: MOTIP® ANTI CORROSION PRIMER RED 500 ML

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:** Proizvod na splošno ne draži kože.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:** Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Zavarovati vire vžiga.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Ne pustiti, da odteče v kanalizacijo ali vodotoke.
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklícavanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Na razprševati proti plamenu ali razžarjenemu predmetu.
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
Posoda je pod pritiskom. Varovati pred sončnim sevanjem in temperaturo preko 50(C (npr. zaradi žarnice).
Prav tako po uporabi ne odpreti s silo ali zažgati.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**
Hraniti na hladnem.
Upoštevati je treba uradne predpise za skladiščenje pakiranega stisnjenega plina.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 32

Sprememba: 08.12.2016

Trgovsko ime: MOTIP® ANTI CORROSION PRIMER RED 500 ML

(nadaljevanje od strani 4)

· **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

* ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· 8.1 Parametri nadzora

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

| | |
|--|---|
| 67-64-1 Aceton | |
| MV | dolgoročna vrednost: 1210 mg/m ³ , 500 ppm BAT, EU* |
| 74-98-6 Propan | |
| MV | dolgoročna vrednost: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm |
| 106-97-8 Butan | |
| MV | dolgoročna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm |
| 75-28-5 Izobutan | |
| MV | dolgoročna vrednost: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm |
| 108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat | |
| MV | dolgoročna vrednost: 275 mg/m ³ , 50 ppm K, EU* |
| 1330-20-7 Ksilen | |
| MV | dolgoročna vrednost: 221 mg/m ³ , 50 ppm K, BAT, EU* |
| 71-36-3 Butanol | |
| MV | dolgoročna vrednost: 310 mg/m ³ , 100 ppm Y |
| 100-41-4 Etilbenzen | |
| MV | dolgoročna vrednost: 442 mg/m ³ , 100 ppm K, BAT, EU* |

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti

· Osebna zaščitna oprema:

· Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izoginiti se stiku z očmi.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščita dihal:** Ni potrebno.

· **Zaščita rok:** Ni potrebno.

· **Material za rokavice** Ni potrebno.

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice** Ni potrebno.

· **Zaščita oči:**



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

SI

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 32

Sprememba: 08.12.2016

Trgovsko ime: MOTIP® ANTI CORROSION PRIMER RED 500 ML

(nadaljevanje od strani 5)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

· Splošne navedbe

· Videz:

Oblika: aerosol

Barva: rdeč

· Vonj: podoben topilom

· Mejne vrednosti vonja: Ni določen.

· Vrednost pH: Ni določen.

· Sprememba stanja

Tališče/območje taljenja: ni določen

Vrelišče/območje vretja: ni uporaben, tu aerosol

· Vnetišče: <0 °C
Ni uporaben, tu aerosol.

· Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): Ni uporaben.

· Temperatura vnetišča: 333 °C

· Temperatura razgradnje: Ni določen.

· Samovžig: Proizvod ni samovnetljiv.

· Nevarnost eksplozije: Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.

· Meje eksplozije:

spodnja: 1,7 Vol %

zgornja: 13,0 Vol %

· Parni tlak pri 20 °C: 3500 hPa

· Gostota pri 20 °C: 0,82 g/cm³

· Relativna gostota: Ni določen.

· Gostota hlapov: Ni določen.

· Hitrost izparevanja: Ni uporaben.

· Topnost v / se meša s/z
voda: se ne oz. malo meša

· Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): Ni določen.

· Viskoznost:

dinamična: Ni določen.

kinematična: Ni določen.

· Vsebnost topila:

organska topila: 71,4 %

· EU-VOC: 585,5 g/l

· EU-VOC in %: 71,41 %

· Vsebnost trdih teles: 24,6 %

· 9.2 Drugi podatki: Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

· 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.

· 10.2 Kemijska stabilnost

· Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

· 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane.

· 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 32

Sprememba: 08.12.2016

Trgovsko ime: MOTIP® ANTI CORROSION PRIMER RED 500 ML

(nadaljevanje od strani 6)

- **10.5 Nezdržljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

* ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

- **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**

67-64-1 Aceton

| | | |
|-------------|------------|--------------------------------|
| oralen | LD50 | 5800 mg/kg (podgana) |
| dermalen | LD50 | 20000 mg/kg (kunec) |
| inhalativen | LC50 / 4 h | 39 mg/m ³ (podgana) |

106-97-8 Butan

| | | |
|-------------|------------|------------------------------------|
| inhalativen | LC50 / 4 h | 658000 mg/m ³ (podgana) |
|-------------|------------|------------------------------------|

108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

| | | |
|-------------|------------|----------------------------------|
| oralen | LD50 | 8532 mg/kg (podgana) |
| dermalen | LD50 | >5000 mg/kg (kunec) |
| inhalativen | LC50 / 4 h | 35,7 mg/m ³ (podgana) |

Solvent-nafta (zemeljsko olje), težka aromatska; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo aromatskih tokov. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 ter z vreliščem v območju od približno 165 °C do 290 °C.)

| | | |
|-------------|------|----------------------------------|
| oralen | LD50 | 7050 mg/kg (podgana) |
| dermalen | LD50 | >2000 mg/kg (rab) |
| inhalativen | LC50 | 4688 mg/m ³ (podgana) |

1330-20-7 Ksilen

| | | |
|-------------|------------|----------------------------------|
| oralen | LD50 | 3523 mg/kg (podgana) |
| dermalen | LD50 | 2000 mg/kg (kunec) |
| inhalativen | LC50 / 4 h | 22,1 mg/m ³ (podgana) |

71-36-3 Butanol

| | | |
|-------------|------------|-----------------------------------|
| oralen | LD50 | 2292 mg/kg (podgana) |
| dermalen | LD50 | 3430 mg/kg (kunec) |
| inhalativen | LC50 / 4 h | 17,76 mg/m ³ (podgana) |

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo aromatskih frakcij. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C10 ter z vreliščem v območju od približno 135 °C do 210 °C.)

| | | |
|-------------|------------|-----------------------------------|
| oralen | LD50 | 3592 mg/kg (podgana) (OECD401) |
| dermalen | LD50 | >3160 mg/kg (rab) (OECD402) |
| inhalativen | LC50 / 4 h | >6193 mg/m ³ (podgana) |

100-41-4 Etilbenzen

| | | |
|----------|------|----------------------|
| oralen | LD50 | 3500 mg/kg (podgana) |
| dermalen | LD50 | 17800 mg/kg (kunec) |

7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

| | | |
|--------|------|-----------------------|
| oralen | LD50 | 522 mg/kg (mouse) |
| | | >5000 mg/kg (podgana) |

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 32

Sprememba: 08.12.2016

Trgovsko ime: MOTIP® ANTI CORROSION PRIMER RED 500 ML

(nadaljevanje od strani 7)

- **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hudo draženje oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· 12.1 Strupenost

· Toksičnost vode:

67-64-1 Aceton

| | |
|------------------------|-------------------------|
| EC50 / 48 h | 8800 mg/l (vodna bolha) |
| LC50 / 48 h | 2262 mg/l (vodna bolha) |
| LC50 / 96 h (statičen) | 5540 mg/l (ribe) |

108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat

| | |
|------|------------------------|
| EC50 | 408 mg/l (vodna bolha) |
|------|------------------------|

Solvent-nafta (zemeljsko olje), težka aromatska; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo aromatskih tokov. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 ter z vreliščem v območju od približno 165 °C do 290 °C.)

| | |
|-------------------------|--|
| EC50 / 48 h | 6 mg/l (vodna bolha) |
| EC50 / 72 h | 1 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata) |
| LC50 / 48 h | 6 mg/l (vodna bolha) |
| LC50 / 96 h (dinamičen) | 2 mg/l (ribe) |

1330-20-7 Ksilen

| | |
|-------------|------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (vodna bolha) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (ribe) |

71-36-3 Butanol

| | |
|-------------|---------------------------------|
| EC50 / 48 h | 1328 mg/l (vodna bolha) |
| EC50 / 72 h | 8500 mg/l (algae) |
| LC50 / 96 h | 1376 mg/l (Pimephales promelas) |

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo aromatskih frakcij. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C10 ter z vreliščem v območju od približno 135 °C do 210 °C.)

| | |
|-------------|------------------------|
| EC50 / 24 h | 150 mg/l (vodna bolha) |
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (vodna bolha) |
| LC50 / 96 h | 3,77 mg/l (ribe) |

7779-90-0 trizinc bis(orthophosphate)

| | |
|-------------|-------------------------|
| EC50 / 48 h | 0,04 mg/l (vodna bolha) |
| EC50 / 72 h | 0,136 mg/l (algae) |
| LC50 / 96 h | 0,14 mg/l (ribe) |

· 12.2 Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 32

Sprememba: 08.12.2016

Trgovsko ime: MOTIP® ANTI CORROSION PRIMER RED 500 ML

(nadaljevanje od strani 8)

- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**
- **Opomba:** Strupeno za ribe.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo
Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
V vodotokih tudi strupeno za ribe in plankton.
strupeno za vodne organizme
- **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

* ODDELEK 13: Odstranjevanje

- **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- **Priporočilo:** Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

| | |
|-----------|---|
| 08 01 11* | Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi |
| 15 01 04 | Kovinska embalaža |

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.

* ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- **14.1 Številka ZN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- **ADR** 1950 AEROSOLI
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

- **ADR**



- **Kategorija** 2 5F Plini
- **Listek za nevarnost** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 32

Sprememba: 08.12.2016

Trgovsko ime: MOTIP® ANTI CORROSION PRIMER RED 500 ML

(nadaljevanje od strani 9)

| | |
|--|--|
| · 14.4 Skupina embalaže · ADR, IMDG, IATA | odpade |
| · 14.5 Nevarnosti za okolje: · Marine pollutant: | Ne |
| · 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika · Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici): · EMS-številka: · Stowage Code | Pozor: Plini - 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. |
| · Segregation Code | |
| · 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC | Ni uporaben. |
| · Transport/drugi podatki: | |
| · ADR · Omejene količine (LQ) · Izvzete količine (EQ) | 1L Kod: E0 Ni dovoljena kot izvzeta količina |
| · Prevozna skupina · Kod omejitev za predore | 2 D |
| · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 1L Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity |
| · UN "model regulation": | UN 1950 AEROSOLI, 2.1 |

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - **PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Kategorija Seveso P3a VNETLJIVI AEROSOLI
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 150 t
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 500 t
- 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**
H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

(nadaljevanje na strani 11)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 08.12.2016

Številka različice 32

Sprememba: 08.12.2016

Trgovsko ime: MOTIP® ANTI CORROSION PRIMER RED 500 ML

(nadaljevanje od strani 10)

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
- H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

• **Lista s podatki področja izstavitve:** R&D legislation and regulatory advisor

• **Kontaktna oseba:** Mr. K. Smedeman

• **Okrajšave in akronimi:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Vnetljivi plini – Kategorija 1

Aerosol 1: Aerosoli – Kategorija 1

Press. Gas C: Plini pod tlakom – Stisnjeni plin

Flam. Liq. 2: Vnetljive tekočine – Kategorija 2

Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3

STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

• *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**