

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 30

Sprememba: 11.02.2011

1 Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** MOTIP CAR CARE ANTI CONDENS
- **Številka artikla:** 000470
- **Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
- **Uporaba snovi / priprava** Zaščita površine
- **Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**

Podatki o proizvajalcu:
MOTIP DUPLI B.V.
Wolfraamweg 2
NL-8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel.: +31 (0)561 694400
Fax.: +31 (0)561 694411
email: info@nl.motipdupli.com

Podatki o dobavitelju:
SPEKTER d.o.o.
Ložnica pri Žalcu 52/a
3310 Žalec
Tel.: 00386 3/713 25 00
Fax.: 00386 3/713 25 25
Mail: info@spekter-zalec.si

- **Področje/oddelek za informacije:** QHSE Department
- **Telefonska številka za nujne primere:**
OD 8.00 h do 16.00 h na tel.: 00386 3/713 25 00
V primeru zdravstvene ogroženosti se posvetujte z osebnim zdravnikom ali dežurnim zdravnikom. V primeru zivljenske ogroženosti poklicati tel. 112, oziroma Klinični center Ljubljana, tel. 01 522 5050

2 Ugotovitev nevarnosti

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



Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

- **Razvrstitev v skladu z Direktivo Sveta 67/548/EGS ali Direktivo 1999/45/ES Odpade**
- **Posebna navodila glede nevarnosti za človeka in okolje:**
Produkta ni potrebno označiti na osnovi postopka izračuna " Splošnih smernic za uvrstitev pripravkov ES" v zadnji veljavni izdaji.
- **Sistem klasifikacije:**
Klasifikacija ustreza aktualnim seznamom ES, vendar je dopolnjena s podatki iz strokovne literature in s podatki firm.

- **Elementi etikete**

- **Označitev po smernicah ES:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.
Proizvoda po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi ni obvezno označiti.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 30

Sprememba: 11.02.2011

Trgovsko ime: MOTIP CAR CARE ANTI CONDENS

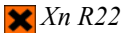

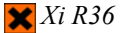
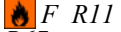
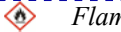

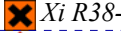
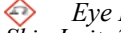
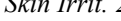
(nadaljevanje od strani 1)

- **Stopnje varnosti:**
2 Hraniti izven dosega otrok.
- **Posebna označitev določenih pripravkov:**
Varnostni list je profesionalnemu uporabniku na voljo na njegovo zahtevo.
- **Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.

3 Sestava/podatki o sestavinah

- **Kemijska karakteristika: Zmesi**
- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

· **Nevarne sestavine:**

CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Število indeks: 603-027-00-1	Etandiol  Xi R22  Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Število indeks: 603-117-00-0	Propan-2-ol  Xi R36  F R11 R67  Flam. Liq. 2, H225  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE. 3, H336	2,5-5%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4	docosate sodium  Xi R38-41  Eye Dam. 1, H318  Skin Irrit. 2, H315	2,5-5%

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

4 Ukrepi za prvo pomoč

- **Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:** Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.
- **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.
- **če snov zaužijerno:** Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.
- **Napotki zdravniku:**
- **Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

5 Protipožarni ukrepi

- **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.
- **Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Posebni ukrepi niso potrebni.

SLO

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 30

Sprememba: 11.02.2011

Trgovsko ime: MOTIP CAR CARE ANTI CONDENS

(nadaljevanje od strani 2)

6 Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.
- **Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
- **Sklicevanje na druge oddelke**
Ne izločajo se nobeni nevarni materiali.
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

7 Ravnanje in skladiščenje

- **Ravnanje:**
- **Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** nobeni
- **Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

8 Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

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

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

107-21-1 Etandiol

MV ()	52 mg/m ³ , 20 ppm
	K, EU

67-63-0 Propan-2-ol

MV ()	500 mg/m ³ , 200 ppm
	Y, BAT

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznam.
- **Nadzor izpostavljenosti**
- **Osebna zaščitna oprema:**
- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
- **Zaščita dihal:** Ni potrebno.
- **Zaščita rok:** Ni potrebno.
- **Material za rokavice** Ni potrebno.
- **Čas prodiranja skozi material za rokavice** Ni potrebno.
- **Zaščita oči:** Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

SLO

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 30

Sprememba: 11.02.2011

Trgovsko ime: MOTIP CAR CARE ANTI CONDENS

(nadaljevanje od strani 3)

9 Fizikalne in kemijske lastnosti

· Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	
· Splošne navedbe	
· Videz:	
Oblika:	tekoč
Barva:	v skladu z oznako proizvoda
· Vonj:	karakterističen
· Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
· Vrednost pH	Ni določen.
· Sprememba stanja	
Tališče/območje taljenja:	ni določen
Vrelišče/območje vretja:	ni določen
· Vnetišče:	> 65°C (> 149°F)
· Temperatura vnetišča:	398°C (748°F)
· Temperatura razgradnje:	Ni določen.
· Samovžig:	Proizvod ni samovnetljiv.
· Nevarnost eksplozije:	Proizvod ni eksploziven.
· Meje eksplozije:	
spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.
· Parni tlak pri 20°C (68°F):	43 hPa (32 mm Hg)
· Gostota pri 20°C (68°F):	0,996 g/cm ³ (8,312 lbs/gal)
· Relativna gostota	Ni določen.
· Gostota hlapov	Ni določen.
· Hitrost izparevanja	Ni določen.
· 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:	5,4 %
voda:	84,5 %
· Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.

10 Obstočnost in reaktivnost

- **Reaktivnost**
- **Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
- **Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

SLO

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 30

Sprememba: 11.02.2011

Trgovsko ime: MOTIP CAR CARE ANTI CONDENS

(nadaljevanje od strani 4)

11 Toksikološki podatki

- Podatki o toksikoloških učinkih
- Akutna toksičnost:

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

107-21-1 Etandiol

oralen	LD50	7712 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>3500 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50	>0,0025 mg/m ³ (podgana)

67-63-0 Propan-2-ol

oralen	LD50	5045 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	12800 mg/kg (kunec)
	LC50 / 4 h	30 mg/m ³ (podgana)

577-11-7 docusate sodium

oralen	LD50	1900 mg/kg (podgana)
--------	------	----------------------

- Primarno draženje:
- na koži: Ni dražilnega učinka
- na očeh: Ni dražilnega učinka
- Senzibilizacija: Učinek senzibilizacije ni znan
- Dodatni toksikološki napotki:
Proizvoda na osnovi postopka izračunavanja Splošne uvrstitvene smernice ES za pripravke v zadnji veljavni verziji ni obvezno označiti.
Ob strokovnem ravnanju in uporabi v skladu z določili proizvod na osnovi naših izkušenj in v okviru nam pričujočih informacij na zdravje nima nobenega škodljivega učinka.

12 Ekološki podatki

· Strupenost

· Toksičnost vode:

107-21-1 Etandiol

EC50 / 48 h	>100 mg/l (vodna bolha)
EC50 / 96 h	6500-13000 mg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
LC50 / 96 h	72860 mg/l (Pimephales promelas)
	>100 mg/l (ribe)

67-63-0 Propan-2-ol

EC50 / 48 h	13299 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 96 h (dinamičen)	4200 mg/l (ribe)

- Obstočnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Karakteristike na področjih okolja:
- Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 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.
- Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Ni uporaben.
- vPvB: Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 6)

SLO

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 30

Sprememba: 11.02.2011

Trgovsko ime: MOTIP CAR CARE ANTI CONDENS

(nadaljevanje od strani 5)

· **Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

13 Odstranjevanje

- Metode ravnanja z odpadki
- **Priporočilo:** Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjskimi odpadki.

· **Klasifikacijski seznam odpadkov**

20 01 13*	topila
15 01 04	kovinska embalaža

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

14 Podatki o prevozu

- **Kopenski transport ADR/RID (čezmejni, notranji):**
- **Kategorija ADR/RID:** -

- **Pomorski ladijski transport IMDG:**

- **Kategorija IMDG:** -
- **Marine pollutant:** Ne

- **Zračni transport ICAO-TI in IATA-DGR:**

- **Kategorija ICAO/IATA:** -

- **UN "model regulation":** -
- **Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.
- **Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC** Ni uporaben.

15 Zakonsko predpisani podatki

- **Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

- **Označitev po smernicah ES:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.
Proizvoda po smernicah ES/uredbi za nevarne snovi ni obvezno označiti.

- **Obvestilni stavki:**

2 Hraniti izven dosega otrok.

- **Posebna označitev določenih pripravkov:**

Varnostni list je profesionalnemu uporabniku na voljo na njegovo zahtevo.

- **Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

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**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

R11 Lahko vnetljivo.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 04.03.2011

Številka različice 30

Sprememba: 11.02.2011

Trgovsko ime: MOTIP CAR CARE ANTI CONDENS

(nadaljevanje od strani 6)

- R22 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- R36 Draži oči.
- R38 Draži kožo.
- R41 Nevarnost hudih poškodb oči.
- R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** QHSE Department

· **Kontaktna oseba:**

Mrs. D. Kleistra

Mrs. A. van der Veen

· **Okrajšave in akronimi:**

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

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· * **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

SLO