

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 1 od 6

Naziv proizvoda 3M(TM) Marine Outdoor Vinyl Cleaner, Conditioner and Protector; PN 09023 Datum: 21.05.2007.
Izdanje: I.

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA/DOBAVLJAČA

- Naziv proizvoda: 3M(TM) Marine Outdoor Vinyl Cleaner, Conditioner and Protector; PN 09023
 - Šifra proizvoda:
 - Proizvođač/dobavljač: 3M/ 3M (East) AG Predstavništvo
 Adresa: 3M Center St. Paul, MN 55144-1000/
 Žitnjak bb, 10 000 Zagreb Tel. 01-2499-750
 Faks
 - Broj telefona službe za interventna stanja: 112 (medicinske informacija na broj 00-385-01-2348-342
 -

2. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

- Kemikalija: ☐ Pripravak ☒
 - Kemijski naziv kemikalije:
 - CAS broj:
 - Kemijski sastav pripravka (koncentracija / područje koncentracije):

- Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

Naziv sastojka	%	CAS/ EINECS	Oznaka opasnosti	Oznaka upozorenja	Oznaka obavijesti
Siloksani i silikoni	5-10	Por. 014	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Polidimetilsiloksan	3-7	Por. 014	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Aminomodificirani polidimetilsiloksan	1-5	Por. 014	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Trietanolamin	1-5	102-71-6/ 203-049-8	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
1-metoksi-2-propanol	1-5	107-98-2/ 203-539-1	Nema podataka	R: 10	S: 2-24
2,2',2''-(heksahidro- 1,3,5-triazin-1,3,5-triil) trietanol	<0,15	4719-04-4/ 225-208-0	Xn	R: 22-43	S: 2-24-37

3. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

- Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:

Naziv proizvoda:

Datum:

Izdanje:

na ljudsko zdravlje: Kod osjetljivih osoba moguće je nadraživanje sluznica očiju, dišnih putova, kože i probavnog sustava.

na okoliš: Nema podataka..

fizikalno kemijske opasnosti: Nema podataka..

- Posebne opasnosti:

- Glavni simptomi učinaka:

Udisanje: Grlobolja, kašalj, promuklost, glavobolja, pospanost, usporenost.

Koža: Crvenilo, svrbež, otekline, sušenje kože.

Oči: Crvenilo, bol, suzenje očiju, mutna slika.

Gutanje: Bol, mučnina, povraćanje, proljev, smetenost.

- Pregled izvanrednih stanja:

4. MJERE PRVE POMOĆI

- Mjere za pružanje prve pomoći:

nakon udisanja: Odvesti osobu na čist zrak. Ukoliko se simptomi ne povlače, odmah se posavjetovati s liječnikom.

nakon dodira s kožom: Skinuti zaprljano odjeću. Oprati se velikom količinom vode. Ukoliko se simptomi ne povlače, posavjetovati se s liječnikom.

nakon dodira s očima: Odmah oprati s velikom količinom vode i prati barem 15 min. Ukoliko se simptomi ne povlače, posavjetovati se s liječnikom.

nakon gutanja: Strogo je zabranjeno izazivati povraćanje. Isprati usta čašom vode koju treba ispljunuti. Odmah potražiti savjet liječnika.

- Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć/liječnika:

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

- Sredstva za gašenje požara:

PRIKLADNA: Voda, kemijski prah, CO₂.

NE SMIJU SE UPOTREBLJAVATI: Nema ograničenja za proizvod.

- Protupožarne mjere za posebne opasnosti:

- Posebne metode za gašenje požara:

- Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca: Uvijek nositi kompletnu protupožarnu opremu i samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak.

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

- Osobne mjere opreza: Udaljiti nezaštićene i neobučene osobe s mjesta opasnosti. Prozračiti prostor. Zaustaviti daljnje ispuštanje.

- Mjere zaštite okoliša: Paziti da ne dospije u površinske vode.

- Način čišćenja i sakupljanja: Posuti ispuštenu količinu s upijajućim materijalom (pijesak, zemlja). Ukloniti svu tako nastalu masu. Oprati ostatke velikom količinom vode i deterdženta.

- Dodatna upozorenja:

Naziv proizvoda:

Datum:

Izdanje:

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**- Rukovanje:**

mjere opreza

Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje.

napuci za sigurno rukovanje

Za vrijeme uporabe ne jesti, piti, niti pušiti. Ne udisati pare. Paziti da ne dođe u kontakt s kožom ili očima. Raditi u ventiliranom prostoru.

- Skladištenje: tehničke mjere i uvjeti skladištenja:

PRIKLADNI: Skladištiti u hladnom i dobro ventiliranom prostoru izvan dohvata djece.

IZBJEGAVATI:

- Ambalažni materijali:

PREPORUČENI: Originalni spremnik proizvođača.

NEPRIKLADNI: Nije dopušteno pretakati u bilo kakve druge spremnike.

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA**- Tehničke mjere za smanjenje izloženosti:****- Parametri nadzora:**

Naziv opasne tvari	MDK Najveća dopuštena koncentracija ppm	Biološke granične vrijednosti
Siloksani i silikoni	Nema podataka	
Polidimetilsiloksan	Nema podataka	
Aminomodificirani polidimetilsiloksan	Nema podataka	
Trietanolamin	Nema podataka	
1-metoksi-2-propanol	100	
2,2',2''-(heksahidro-1,3,5-triazin-1,3,5-triil) trietanol	Nema podataka	

- Osobna zaštitna sredstva za:

zaštitu dišnih puteva Raditi u ventiliranom prostoru.

zaštitu ruku Rukavice od lateksa za jednokratnu uporabu.

zaštitu očiju Paziti da ne dođe u kontakt s očima.

zaštitu kože i tijela Pamučna odjeća i prikladna zatvorena obuća.

- Posebne higijenske mjere i mjere opreza: U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke.**9 FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA****- Fizikalno stanje****- Oblik**

Gel

Naziv proizvoda:

Datum:

Izdanje:

- Boja		Bezbojan
- Miris:		Ugodan
- pH vrijednost (navesti i konc. i temp):		7,5-8,5
- Vrelište/područje vrenja:	°C	100°C
- Talište/područje taljenja:	°C	Nema podataka
- Temperatura raspada:	°C	Nema podataka
- Plamište:	°C	Nije primjenjivo
- Temperatura samozapaljenja:	°C	Nema podataka
- Granice eksplozivnosti:	vol. %	Nema podataka
- Tlak para:	Pa	Nema podataka
- Gustoća para:	kg/m ³	Nema podataka
- Gustoća:	kg/m ³	1000 kg/m ³
- Topljivost (uz naznaku otapala):	g/L	Topljivo u vodi
- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda	logPow	Nema podataka
- Sadržaj hlapljivog:		Nema podataka

10. STABILNOST

- Stabilnost:	Stabilno pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja
- Uvjeti koje treba izbjegavati:	
- Materijali koje treba izbjegavati:	
- Opasni proizvodi raspada:	Nema podataka
- Namjena proizvoda:	Sredstvo za čišćenje umjetne kože.
- Ne smije se upotrebljavati za:	Za druge svrhe osim za koje je namijenjen

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

- Akutno otrovanje:	
oralno (LD ₅₀)	Nema podataka
inhalacijsko (LD ₅₀)	Nema podataka
dermalno (LD ₅₀)	Nema podataka
- Lokalni učinci:	
nadražaj kože	
nadražaj očiju	
osjetljivost kože	
- Kronično trovanje ili dugotrajno izlaganje:	
- Učinak izlaganja	
Jednokratno:	Nema podataka
Višekratno:	Nema podataka
Dugotrajno:	Nema podataka

Naziv proizvoda:

Datum:

Izdanje:

- **Trenutni učinci:** Nema podataka
- **Odgođeni učinci:** Nema podataka
- **Posebni učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivnost):** Nema podataka
- **Dopunski učinci:** Nema podataka

12. EKOLOŠKI PODACI

- **Pokretljivost:** **Metoda:**
 poznata ili predviđena raspodjela u prostoru Nema podataka
 površinska napetost Nema podataka
 apsorpcija/desorpcija Nema podataka
 ostala fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9) Nema podataka
- **Postojanost/razgradljivost:**
 biotička ili abiotička razgradnja Nije primjenjivo
 razgradnja uz prisutnost zraka i bez njega Nema podataka
 postojanost Nema podataka
- **Bioakumulacija:**
 bioakumulacijski potencijal Nema podataka
 biopovećanje Nema podataka
- **Učinci proizvoda na okoliš:**
 na vodu Nema podataka
 na zrak Nema podataka
 na tlo Nema podataka
- **Ekotoksičnost:**
 za vodene organizme Nema podataka
 za organizme u tlu Nema podataka
 za biljke i kopnene životinje Nema podataka
- **Ostali podaci:**

13. POSTUPANJE S OTPADOM

- **Način postupanja s otpadom:**
 Ostaci od proizvoda: Predviđen povratak pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet.
 Onečišćena ambalaža: Isprati dobro u vodi i deterdžentu.
- **Važeći mjesni propisi:** Zakon otpadu (NN 151/03), Pravilnik o vrstama otpada (NN 27/96), Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom (NN 53/96), Uredba za postupanje s opasnim otpadom (NN 32/98).

14. PODACI O PRIJEVOZU

- **Klasifikacijske oznake za prijevoz:** Kontaktirati zastupništvo tvrtke 3M u Hrvatskoj.
- kopneni:** **vodeni:** **pomorski:** **zračni:**

Naziv proizvoda:

Datum:

Izdanje:

- UN klasifikacijski broj: 1300
- Dodatni propisi: Zakon o prijevozu opasnih tvari (NN 97/93, 34/95 i 151/03)
- Posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza:

15. PODACI O PROPISIMA

- Primjenjivi propisi: Zakon o kemikalijama (NN 150/05), Pravilnik o označavanju i obilježavanju otrova koji se stavljaju u promet (NN 47/99), Pravilnik o mjerilima za razvrstavanje otrova u skupine (NN 47/99), Pravilnik o maksimalno dopustivim koncentracijama štetnih tvari u atmosferi radnih prostorija i prostor MDK i o biološkim graničnim vrijednostima BGV (NN 92/93).

- Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici):**Oznaka opasnosti**

Nema oznake opasnosti

Oznake upozorenja

Nema oznake upozorenja

Oznake obavjesti

S: 2 – Čuvati izvan dohvata djece

16. OSTALI PODACI**Objašnjenje oznaka iz točke 2.**

Xn – Štetno

Ne odnosi se na gotovi proizvod već na čiste sastojke.

R: 10 – Zapaljivo

R: 22 – Štetno ako se proguta

R: 43 – U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost

S: 2 – Čuvati izvan dohvata djece

S: 24 – Spriječiti dodir s kožom

S: 37 – Nositi zaštitne rukavice