



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Autorsko pravo (Copyright), 2023, 3M kompanija Sva prava pridržana. Dopušteno je kopiranje i/ili preuzimanje podataka u svrhu propisnog korištenja 3M proizvoda uzimajući u obzir: (1) da su informacije preuzete u cjelosti bez izmjena, osim ukoliko je za eventualne izmjene dobivena pisana potvrda 3M, i (2) da ni kopija ni original nisu prodani ili distribuirani na bilo koji način koji bi davatelju sigurnosno tehničkog lista donio izravan profit za isto.

STL broj: 31-9640-9
Datum revizije: 19.10.2023

Izdanje: 4.06
Datum izdaje: 09.06.2023

Sigurnosno tehnički list je pripremljen u skladu sa Uredbom REACH (1907/2006)

ODJELJAK 1.: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

3M™ Finesse-it™ Polish Purple [120]

Identifikacijski broj proizvoda

60-4402-4031-9

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Način uporabe

Čistač za čišćenje površina

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Adresa: 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Straße 1, 41453 Neuss, Deutschland
Telefon: +48 71 702 14 95
E Mail: productstewardship-gcs@mmm.com
Website: www.3m.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112 Broj telefona za medicinske informacije: 00-385-01-23-48-342

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

CLP -Uredba EZ 1272/2008

Klasifikacija aspiracije nije potrebna na etiketi zbog viskoznosti proizvoda.

RAZVRSTAVANJE:

Proizvod nije štetan prema EU direktivi 1999/45/EC.

2.2 Elementi označivanja

CLP -Uredba EZ 1272/2008

Nije primjenjivo

Informacije o određenim tvarima i

smjesama:**Dopunski elementi označavanja::**

EUH066

Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

EUH210

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

EUH208

Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on. | etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Nema.

Ovaj materijal ne sadrži nikakve tvari za koje se procjenjuje da su PBT ili vPvB

ODJELJAK 3.: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA**3.1. Tvari**

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Naziv tvari	Identifikator(i)	%	Klasifikacija prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
voda	(CAS-br.) 7732-18-5 (EZ-br.) 231-791-2	60 - 80	Tvar nije razvrstana kao opasna.
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	(EZ-br.) 919-857-5	< 10	Zap. tek. 3, H226 Aspir. toks. 1., H304 TCOJ 3, H336 EUH066
Mineral aluminijeva oksida (nevlaknast)	(CAS-br.) 1344-28-1 (EZ-br.) 215-691-6 (REACH-br.) 01-2119529248-35	5 - 10	Tvar s nacionalnom graničnom vrijednošću izlaganja na radnom mjestu
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	(EZ-br.) 926-141-6 (REACH-br.) 01-2119456620-43	< 6	Aspir. toks. 1., H304 EUH066
ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, <2% aromati	(EZ-br.) 927-676-8	< 4	Aspir. toks. 1., H304 EUH066
bijelo mineralno ulje (nafta)	(CAS-br.) 8042-47-5 (EZ-br.) 232-455-8	1 - 2	Aspir. toks. 1., H304
etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida	(CAS-br.) 26316-40-5 (EZ-br.) 500-047-1	0,1 - 0,5	Nadraž. oka 2, H319 Derm. senz. 1B, H317
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	(CAS-br.) 2634-33-5 (EZ-br.) 220-120-9	< 0,05	Ak. toks. 4, H302 Nadraž. koža 2., H315 Ozlj. oka 1, H318 Derm. senz. 1, H317 Ak. toks. vod okol. 1., H400,M=1 Kron. toks. vod. okol. 1., H410,M=1

Bilo koji unos u stupac Identifikator(i) koji započinje brojevima 6, 7, 8 ili 9 privremeni je popisni broj koji daje ECHA do objave službenog EZ inventarskog broja za tvar.

Pogledajte odjeljak 16 za cijeli tekst. H rečenice navedenih u ovom odjeljku.

Specifična ograničenja koncentracije

Naziv tvari	Identifikator(i)	Specifična ograničenja koncentracije
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	(CAS-br.) 2634-33-5 (EZ-br.) 220-120-9	(C >= 0.05%) Derm. senz. 1, H317

Informacije o PBT naći ćete u poglavlju 8 i 12 ovoga STL-a.

ODJELJAK 4.: MJERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja:

Odvesti osobu na svjež zrak. Ako se pojave simptomi, zatražiti liječničku pomoć.

Nakon dodira s kožom:

Ako ste izloženi, isprati sapunom i vodom. U slučaju pojave znakova/simptoma, potražite liječničku pomoć.

Nakon dodira s očima:

If exposed, flush eyes with large amounts of water. Remove contact lenses if easy to do. Continue rinsing. If signs/symptoms develop, get medical attention.

Gutanje

Isprati usta. U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Najvažniji simptomi i učinci temeljeni na CLP klasifikaciji uključuju:

Otrovno u dodiru s očima.

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Ne primjenjuje se.

ODJELJAK 5.: MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje

U slučaju požara: Za gašenje rabiti vodu i pjenu.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U zatvorenim spremnicima, izloženima visokoj temperaturi (požar..) može se povećati tlak i doći do eksplozije.

Opasni proizvodi raspada

Tvar

Ugljikohidrati
ugljikov monoksid
Ugljikov dioksid
Dušikovi oksidi.

Uvjeti

U slučaju sagorijevanja
U slučaju sagorijevanja
U slučaju sagorijevanja
U slučaju sagorijevanja

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Voda može biti neučinkovita u gašenju vatre. Može se koristiti za rashlađivanje spremnika izloženih visokoj temperaturi (pr. u slučaju požara). Nositi kompletnu protupožarnu opremu i samostalni uređaj za disanje, npr. s otvorenim krugom na

stlačeni zrak (HRN EN 137), vatrogasnu odjeću i obuću i zaštitu za izložena područja glave.

ODJELJAK 6.: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Evakuirati područje. Prozračiti prostor svježim zrakom. U slučaju ispuštanja većih količina ili u slučaju ispuštanja u zatvorenom prostoru, potrebno je osigurati dobru ventilaciju (provjetrenost) prostora. Pogledati druge točke ovog sigurnosno tehničkog lista.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Pokupiti ispuštenu količinu. Prekriti ispuštenu količinu s upijajućim materijalom (pijesak, zemlja, bentonit). Pričekati da se upije. Pokupiti nastalu suhu masu, radeći od ruba prema sredini. Važno: Dodavanjem absorbenta (pijesak, zemlja, piljevina) ne gubi se štetnost tvari. Pokupiti ispuštenu masu. Odložiti u spremnik za opasan otpad. Očistiti ostatke s odgovarajućim sredstvom. Provjetriti prostor. Proučiti i pridržavati se uputstva s etikete i iz sigurnosno tehničkog lista. Zapečatiti kontejner. Zbrinuti sakupljenu količinu u skladu s važećim lokalnim / regionalnim / nacionalni / međunarodnim propisima.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Pogledajte odjeljak 8 i 13 za više informacija.

ODJELJAK 7.: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon uporabe temeljito oprati. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Nema posebne zahtjeve za pohranu.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Informacije o rukovanju i skladištenju su u odeljku 7. Informacije o osobnih zaštitnih sredstava su u odjeljku 8.

ODJELJAK 8.: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

Nadzor izloženosti na radnom mjestu

Ako je komponenta prikazana u poglavlju 3, ali se ne pojavljuje u tablici u nastavku, granica izloženosti nije dostupan za nju.

Naziv tvari	CAS broj	Izloženost	GVI Granična vrijednost izloženosti	Dodatni komentari
Mineral aluminijeva oksida (nevlaknast)	1344-28-1	GVI	Odjeljak 14 Množitelj – podaci o propisima	

GVI : Na snazi je Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.

GVI: Granična vrijednost izloženosti na radu

KGVI: Kratkotrajna vrijednost izloženosti na radu

GVI: Granična vrijednost izloženosti na radu

Biološke granične vrijednosti

Nema biološke granične vrijednosti za bilo koji od sastojaka navedenih u točki 3. ovoga sigurnosno-tehničkog lista.

Preporučeni postupci praćenja: Informacije o preporučenim postupcima praćenja mogu se dobiti na web stranici

Ministarstva rada i mirovinskoga sustava, Služba za zaštitu na radu.

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Koncentracija štetnih tvari u zraku ne smije prelaziti dopuštene granice, zato je potrebno osigurati dobro prozračivanje prostora. Ako prozračivanje nije prikladno, koristiti osobna zaštitna sredstva za zaštitu dišnog sustava.

8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

Zaštita očiju:

Nisu potrebne

Zaštita ruku/kože

Zaštitne rukavice nisu potrebne.

Zaštita organa za disanje

Procjena izloženosti može biti potrebna da se odlučite ako je potreban respirator. Ako respirator je potreban, koristiti respiratore kao dio pune zaštite dišnih organa. Na temelju rezultata procjene izloženosti, odaberite sljedeću zaštitu dišnih organa:

Zaštitna polumaska (HRN EN 140, HRN EN 405) s filtrom A za organske pare te predfiltrom za čestice P (HRN EN 14387).

Za pitanja o prikladnosti za određenu primjenu, konzultiraju se sa proizvođačem OZS.

Primjenjive norme/standardi

Koristite respirator sukladan normi EN 140 ili EN 136: tip filtera A i P

ODJELJAK 9.: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	Tekućina
Boja	ljubičasta
Miris	Otapalo
Prag mirisa	Nema podataka
Talište/ledište	Nema podataka
Vrelište/područje vrenja	100 °C
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	Nije primjenjivo
Granice eksplozivnosti (LEL)	Nema podataka
Granica eksplozivnosti (UEL)	Nema podataka
Plamište	>=93,3 °C [Testna metoda: Closed Cup]
Temperatura samozapaljenja	Nema podataka
Temperatura raspadanja	Nema podataka
pH	7,5 - 8
Kinematička viskoznost	14.433 mm ² /s
Topljivost u vodi	Nema podataka
Topljivost	Nema podataka
Koeficijent raspodjele-oktanol/voda	Nema podataka
Tlak pare	2.399,8 Pa [@ 20 °C]
Gustoća	0,96 - 0,98 g/ml
Relativna gustoća	0,96 - 0,98 [Ref. std.VODA=1]
Relativna gustoća pare	Nema podataka

9.2 Ostale informacije

9.2.2 Druge sigurnosne karakteristike**HOS***Nema podataka***Brzina isparavanja***Nema podataka***molekularna težina***Nema podataka***Sadržaj hlapivog**90,4 % ut. [*Detalji*: Izračunato, uključujući vodu]**ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST****10.1 Reaktivnost**

Material nije reaktivan u normalnim uvjetima

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Ne pojavljuje se štetna polimerizacija.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema

10.5 Inkompatibilni materijali

Nema

10.6 Opasni proizvodi raspada**Tvar****Uvjeti**

Nema

Pogledajte odjeljak 5.2 za opasni proizvodi raspadanja tijekom izgaranja.

ODJELJAK 11.: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Podaci u nastavku možda se neće slagati s EU klasifikacijom materijala u Odjeljku 2. i / ili klasifikacijama sastojaka u odjeljku 3. ako određene klasifikacije sastojaka propiše nadležno tijelo. Uz to, izjave i podaci prikazani u odjeljku 11. temelje se na UN GHS pravilima izračunavanja i klasifikacijama dobivenim iz unutarnjih procjena opasnosti

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**Znakovi i simptomi izloženosti**

Na temelju ispitivanja i / ili informacijama o sastojcima, ovaj materijal može proizvesti sljedeće učinke za zdravlje:

Nakon udisanja:

Iritacija dišnog sustava: Simptomi mogu uključivati kašalj, kihanje, curenje nosa, glavobolja, promuklost, grlobolja, bol u nosu.

Nakon dodira s kožom:

U kontaktu s kožom neće izazvati iritaciju.

Nakon dodira s očima:

Ako za vrijeme uporabe dođe do kontakta s očima, ne očekuje se snažniji nadražujući učinak.

Nakon gutanja:

Iritacija probavnog sustava: Simptomi mogu uključivati bol u trbuhu, želučanu nervozu, mučninu, povraćanje, proljev.

Podaci o toksičnosti

Ako je komponenta navedena u poglavlju 3, ali se ne pojavljuje u tablici, ne postoje podaci ili podaci nisu dovoljni za razvrstavanje.

Akutni unos

Ime	Ekspozicija	Organizam	vrijednost
Proizvod	Udisanje pare(4 hr)		Nema podataka; predviđen ATE >50 mg/l
Proizvod	Posebne higijenske mjere		Nema podataka; predviđen ATE >5.000 mg/kg
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Udisanje pare	Stručna presuda	LC50 procenjuje se da 20 - 50 mg/l
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Dermalni	zec	LD50 > 5.000 mg/kg
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Posebne higijenske mjere	štakor	LD50 > 5.000 mg/kg
Mineral aluminijeva oksida (nevlaknast)	Dermalni		LD50 Procenjuje se da> 5.000 mg/kg
Mineral aluminijeva oksida (nevlaknast)	Udisanje - Prašina / magla (4 sati)	štakor	LC50 > 2,3 mg/l
Mineral aluminijeva oksida (nevlaknast)	Posebne higijenske mjere	štakor	LD50 > 5.000 mg/kg
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Udisanje pare	Stručna presuda	LC50 procenjuje se da 20 - 50 mg/l
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Dermalni	zec	LD50 > 5.000 mg/kg
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Posebne higijenske mjere	štakor	LD50 > 5.000 mg/kg
ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Udisanje pare	Stručna presuda	LC50 procenjuje se da 20 - 50 mg/l
ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Udisanje - Prašina / magla (4 sati)	štakor	LC50 > 5,4 mg/l
ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Dermalni	slični spojevi	LD50 > 5.000 mg/kg
ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Posebne higijenske mjere	slični spojevi	LD50 > 5.000 mg/kg
Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Udisanje pare	Stručna presuda	LC50 procenjuje se da 20 - 50 mg/l
Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Udisanje - Prašina / magla (4 sati)	štakor	LC50 > 5,4 mg/l
Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Dermalni	slični spojevi	LD50 > 5.000 mg/kg
Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Posebne higijenske mjere	slični spojevi	LD50 > 5.000 mg/kg
bijelo mineralno ulje (nafta)	Dermalni	zec	LD50 > 2.000 mg/kg
bijelo mineralno ulje (nafta)	Posebne higijenske mjere	štakor	LD50 > 5.000 mg/kg
etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida	Dermalni	zec	LD50 > 5.000 mg/kg
etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida	Posebne higijenske mjere	štakor	LD50 > 5.000 mg/kg
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Dermalni	štakor	LD50 > 2.000 mg/kg

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Posebne higijenske mjere	štakor	LD50 454 mg/kg
----------------------------	--------------------------	--------	----------------

ATE = procjena akutne toksičnosti

Nagrizajuće za kožu

Ime	Organizam	vrijednost
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	zec	Blaga iritacija
Mineral aluminijska oksida (nevlaknast)	zec	Neće izazvati iritaciju.
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	zec	Minimalna iritacija
ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, <2% aromati	slični spojevi	Blaga iritacija
Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	slični spojevi	Blaga iritacija
bijelo mineralno ulje (nafta)	zec	Neće izazvati iritaciju.
etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida	zec	Neće izazvati iritaciju.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	zec	Neće izazvati iritaciju.

Teška ozljeda oka,

Ime	Organizam	vrijednost
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	zec	Blaga iritacija
Mineral aluminijska oksida (nevlaknast)	zec	Neće izazvati iritaciju.
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	zec	Blaga iritacija
ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, <2% aromati	slični spojevi	Neće izazvati iritaciju.
Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	slični spojevi	Neće izazvati iritaciju.
bijelo mineralno ulje (nafta)	zec	Blaga iritacija
etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida	zec	umjereno nadražujući
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	zec	Nagrizajući

Preosjetljivost u dodiru s kožom

Ime	Organizam	vrijednost
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Zamorče	Nije klasificirano
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Zamorče	Nije klasificirano
ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, <2% aromati	slični spojevi	Nije klasificirano
Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	slični spojevi	Nije klasificirano
bijelo mineralno ulje (nafta)	Zamorče	Nije klasificirano
etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida	miš	Preosjetljivost
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Zamorče	Preosjetljivost

Preosjetljivost za dišni sustav

Za razvrstavanje komponenti podaci nisu dovoljni ili podaci nisu dostupni.

Mutagenost matične stanice

Ime	Ekspozicija	vrijednost
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	In Vitro	Nije mutageno
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	In vivo	Nije mutageno

Mineral aluminijska oksida (nevlaknast)	In Vitro	Nije mutageno
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	In Vitro	Nije mutageno
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	In vivo	Nije mutageno
ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, <2% aromati	In Vitro	Nije mutageno
Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	In Vitro	Nije mutageno
bijelo mineralno ulje (nafta)	In Vitro	Nije mutageno
etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida	In Vitro	Nije mutageno
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	In vivo	Nije mutageno
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	In Vitro	Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.

Karcinogenost

Ime	Ekspozicija	Organizam	vrijednost
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Nije određeno.	Nije dostupno	Nije kancerogeno
Mineral aluminijska oksida (nevlaknast)	Udisanje	štakor	Nije kancerogeno
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Nije određeno.	Nije dostupno	Nije kancerogeno
bijelo mineralno ulje (nafta)	Dermalni	miš	Nije kancerogeno
bijelo mineralno ulje (nafta)	Udisanje	Više životinjskih vrsta	Nije kancerogeno

Štetno djelovanje na potomstvo

Smanjenje plodnosti/Štetno djelovanje na potomstvo

Ime	Ekspozicija	vrijednost	Organizam	Rezultat mjerenja	Trajanje izloženosti
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Nije određeno.	Nije klasificirano kao rep. toksično za žene	štakor	NOAEL Nije dostupno	1 stvaranje
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Nije određeno.	Nije klasificirano kao rep. toksično za muškarce	štakor	NOAEL Nije dostupno	28 dana
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Nije određeno.	Reprod. toks. - nije razvrstan	štakor	NOAEL Nije dostupno	tijekom trudnoće
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Nije određeno.	Nije klasificirano kao rep. toksično za žene	štakor	NOAEL Nije dostupno	1 stvaranje
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Nije određeno.	Nije klasificirano kao rep. toksično za muškarce	štakor	NOAEL Nije dostupno	1 stvaranje
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Nije određeno.	Reprod. toks. - nije razvrstan	štakor	NOAEL Nije dostupno	1 stvaranje
bijelo mineralno ulje (nafta)	Posebne higijenske mjere	Nije klasificirano kao rep. toksično za žene	štakor	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 tjedana
bijelo mineralno ulje (nafta)	Posebne higijenske mjere	Nije klasificirano kao rep. toksično za muškarce	štakor	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 tjedana
bijelo mineralno ulje (nafta)	Posebne higijenske mjere	Reprod. toks. - nije razvrstan	štakor	NOAEL 4.350 mg/kg/day	tijekom trudnoće
etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida	Posebne higijenske mjere	Nije klasificirano kao rep. toksično za žene	štakor	NOAEL 1.000 mg/kg/day	u laktaciji
etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida	Posebne higijenske mjere	Nije klasificirano kao rep. toksično za muškarce	štakor	NOAEL 1.000 mg/kg/day	40 dana
etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida	Posebne higijenske mjere	Reprod. toks. - nije razvrstan	štakor	NOAEL 1.000 mg/kg/day	tijekom trudnoće
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Posebne higijenske mjere	Nije klasificirano kao rep. toksično za žene	štakor	NOAEL 112 mg/kg/day	2 stvaranje

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Posebne higijenske mjere	Nije klasificirano kao rep. toksično za muškarce	štakor	NOAEL 112 mg/kg/day	2 stvaranje
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Posebne higijenske mjere	Reprod. toks. - nije razvrstan	štakor	NOAEL 112 mg/kg/day	2 stvaranje

Ciljani organi

Toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost

Ime	Ekspozicija	Ciljani organi	vrijednost	Organizam	Rezultat mjerenja	Trajanje izloženosti
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Udisanje	Depresija središnjeg živčanog sustava	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	Ljudi i životinja	NOAEL Nije dostupno	
etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida	Udisanje	Nadražujuće za dišni sustav	Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.	slične zdravstvene opasnosti	NOAEL Nije dostupno	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Udisanje	Nadražujuće za dišni sustav	Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.	slične zdravstvene opasnosti	NOAEL Nije dostupno	

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje

Ime	Ekspozicija	Ciljani organi	vrijednost	Organizam	Rezultat mjerenja	Trajanje izloženosti
Mineral aluminijska oksida (nevlaknast)	Udisanje	pneumokonioza	Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.	Čovjek	NOAEL Nije dostupno	profesionalna izloženost
Mineral aluminijska oksida (nevlaknast)	Udisanje	plućna fibroza	Nije klasificirano	Čovjek	NOAEL Nije dostupno	profesionalna izloženost
bijelo mineralno ulje (nafta)	Posebne higijenske mjere	hematopoetski sustav	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dana
bijelo mineralno ulje (nafta)	Posebne higijenske mjere	jetra imunološki sustav	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dana
etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida	Posebne higijenske mjere	gastrointestinalni trakt hematopoetski sustav dišni sustav	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 1.000 mg/kg/day	90 dana
etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida	Posebne higijenske mjere	endokrini sustav	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dana
etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida	Posebne higijenske mjere	oči bubrega i / ili mjehura	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 1.000 mg/kg/day	90 dana
etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida	Posebne higijenske mjere	srce koža kosti, zubi, nokti i/ili kosa jetra imunološki sustav mišića živčani sustav vaskularni sustav	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dana
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Posebne higijenske mjere	jetra hematopoetski sustav oči bubrega i / ili mjehura dišni sustav	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 322 mg/kg/day	90 dana
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	Posebne higijenske mjere	srce endokrini sustav živčani sustav	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 150 mg/kg/day	28 dana

Opasnost od aspiracije

Ime	vrijednost
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Opasnost od aspiracije
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Opasnost od aspiracije
ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, <2% aromati	Opasnost od aspiracije
Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	Opasnost od aspiracije
bijelo mineralno ulje (nafta)	Opasnost od aspiracije

Molimo kontaktirajte adresu ili telefonski broj naveden na prvoj stranici STL-a za dodatne toksikološke informacije o ovom materijalu.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Ovaj materijal ne sadržava nikakve tvari koje su ocijenjene kao endokrini disruptor ljudskog zdravlja.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Informacije u nastavku može da nisu iste kao EU razvrstavanje materijala u Odjeljku 2 i / ili Odjeljku 3. Osim toga, podaci izneseni u Odjeljku 12. su na temelju UN GHS klasifikacije.

12.1. Toksičnost

Nema podataka o proizvodu

Material	CAS #	Organizam	Tip	Izlaganje	Kraj testa	Rezultat mjerenja
Mineral aluminijeva oksida (nevlaknast)	1344-28-1	Riba	eksperimentalan	96 sati	LC50	>100 mg/l
Mineral aluminijeva oksida (nevlaknast)	1344-28-1	Zelene alge	eksperimentalan	72 sati	EC50	>100 mg/l
Mineral aluminijeva oksida (nevlaknast)	1344-28-1	Vodna buha	eksperimentalan	48 sati	LC50	>100 mg/l
Mineral aluminijeva oksida (nevlaknast)	1344-28-1	Zelene alge	eksperimentalan	72 sati	NOEC	>100 mg/l
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	919-857-5	Nije primjenjivo.	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	926-141-6	Zelene alge	eksperimentalan	72 sati	EL50	>1.000 mg/l
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	926-141-6	kalifornijska pastrva	eksperimentalan	96 sati	LL50	>1.000 mg/l
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	926-141-6	Vodna buha	eksperimentalan	48 sati	EL50	>1.000 mg/l
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	926-141-6	Zelene alge	eksperimentalan	72 sati	NOEL	1.000 mg/l
ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, <2% aromati	927-676-8	Zelene alge	Procijena	72 sati	EL50	>1.000 mg/l
ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, <2% aromati	927-676-8	Zelene alge	Procijena	72 sati	NOEL	1.000 mg/l
ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, <2% aromati	927-676-8	Beskralježnjak	Procijena	96 sati	LL50	>10.000 mg/l

ugljikovodici, C12-C16, izaalkani, ciklički, <2% aromati	927-676-8	kalifornijska pastrva	eksperimentalan	96 sati	LL50	>88.444 mg/l
ugljikovodici, C12-C16, izaalkani, ciklički, <2% aromati	927-676-8	Vodna buha	eksperimentalan	48 sati	EL50	>1.000 mg/l
ugljikovodici, C12-C16, izaalkani, ciklički, <2% aromati	927-676-8	Vodna buha	eksperimentalan	21 dana	NOEL	1 mg/l
Ugljikovodici, C11-C13, izaalkani, <2% aromati	920-901-0	Zelene alge	Procijena	72 sati	EL50	>1.000 mg/l
Ugljikovodici, C11-C13, izaalkani, <2% aromati	920-901-0	Zelene alge	Procijena	72 sati	NOEL	1.000 mg/l
Ugljikovodici, C11-C13, izaalkani, <2% aromati	920-901-0	Beskralježnjak	Procijena	96 sati	LL50	>10.000 mg/l
Ugljikovodici, C11-C13, izaalkani, <2% aromati	920-901-0	kalifornijska pastrva	eksperimentalan	96 sati	LL50	>88.444 mg/l
Ugljikovodici, C11-C13, izaalkani, <2% aromati	920-901-0	Vodna buha	eksperimentalan	48 sati	EL50	>1.000 mg/l
Ugljikovodici, C11-C13, izaalkani, <2% aromati	920-901-0	Vodna buha	eksperimentalan	21 dana	NOEL	1 mg/l
bijelo mineralno ulje (nafta)	8042-47-5	Vodna buha	Slični spojevi	48 sati	EL50	>100 mg/l
bijelo mineralno ulje (nafta)	8042-47-5	Lepomis macrochirus	eksperimentalan	96 sati	LL50	>100 mg/l
bijelo mineralno ulje (nafta)	8042-47-5	Zelene alge	Slični spojevi	72 sati	NOEL	100 mg/l
bijelo mineralno ulje (nafta)	8042-47-5	Vodna buha	Slični spojevi	21 dana	NOEL	>100 mg/l
etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida	26316-40-5	Nije primjenjivo.	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Zelene alge	eksperimentalan	72 sati	ErC50	0,11 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	kalifornijska pastrva	eksperimentalan	96 sati	LC50	1,6 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	bjelica	eksperimentalan	96 sati	LC50	16,7 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Vodna buha	eksperimentalan	48 sati	EC50	2,9 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Zelene alge	eksperimentalan	72 sati	NOEC	0,0403 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Aktivni mulj	eksperimentalan	3 sati	EC50	12,8 mg/l
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	virdžinijska prepelica	eksperimentalan	14 dana	LD50	617 mg po kg tjelesne težine
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Kupus	eksperimentalan	14 dana	EC50	200 mg / kg (suha težina)
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Crvena glista	eksperimentalan	14 dana	LC50	>410,6 mg / kg (suha težina)
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	Mikrobi u tlu	eksperimentalan	28 dana	EC50	>811,5 mg / kg (suha težina)

12.2 Postojanost i razgradivost

Material	CAS No.	Vrsta testa	Trajanje	Tip	Rezultat mjerenja	Protokol
Mineral aluminijeva oksida (nevlaknast)	1344-28-1	Podaci nisu dostupni ili	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.

		nedovoljno				
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	919-857-5	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	926-141-6	eksperimentalan Biodegradacija	28 dana	BPK	69 % BPK/TPK	OECD 301F - Manometric Respiro
ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, <2% aromati	927-676-8	eksperimentalan Biodegradacija	28 dana	BPK	22 % BPK/TPK	OECD 301F - Manometric Respiro
Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	920-901-0	eksperimentalan Biodegradacija	28 dana	BPK	22 % BPK/TPK	OECD 301F - Manometric Respiro
bijelo mineralno ulje (nafta)	8042-47-5	eksperimentalan Biodegradacija	28 dana	Ugljikov dioksid	0 % Evolucija CO ₂ / evolucija THCO ₂	OECD 301B - Mod. Sturm or CO ₂
etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida	26316-40-5	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentalan Biodegradacija	28 dana	BPK	0 % BPK/TPK	OECD 301C - MITI (I)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentalan Nasljedna biorazgradivost u vodi	34 dana	Raz. organski ugljik	17 % uklanjanja DOC-a	OECD 302A - Modificirani test SCAS
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentalan Biodegradacija	21 dana	Raz. organski ugljik	80 % uklanjanja DOC-a	OECD 303A - Simulirani aerobni
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentalan Biodegradacija		Vrijeme poluraspada (t 1/2)	4 hr (t 1/2)	
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentalan hidroliza		Hidrolitička poluraspada	>1 godine (t 1/2)	Hidroliza kao funkcija pH (OECD 111)

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Material	Cas No.	Vrsta testa	Trajanje	Tip	Rezultat mjerenja	Protokol
Mineral aluminijeva oksida (nevlaknasti)	1344-28-1	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.
ugljikovodici, C9-C11, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	919-857-5	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.
ugljikovodici, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati	926-141-6	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.
ugljikovodici, C12-C16, izoalkani, ciklički, <2% aromati	927-676-8	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.
Ugljikovodici, C11-C13, izoalkani, <2% aromati	920-901-0	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.
bijelo mineralno ulje (nafta)	8042-47-5	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.
etilen oksid, polimera etilen diamin i propilen oksida	26316-40-5	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentalan	56 dana	Bioakumulacijski	6.62	slično OECD 305

		BCF - Fish		faktor		
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentalan Biokoncentracije		Log oktanol/H ₂ O korf.	1.45	OECD 107 log Kow metoda protresanjem u tikvici

12.4 Pokretljivost u tlu

Material	Cas No.	Vrsta testa	Tip	Rezultat mjerjenja	Protokol
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	eksperimentalan Pokretljivost u tlu	Koc	9,33 l/kg	OECD 121 Ocjena koeficijenta Koc metodom HPLC

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ovaj materijal ne sadrži nikakve tvari za koje se procjenjuje da su PBT ili vPvB

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Ovaj materijal ne sadržava nikakve tvari koje su ocijenjene kao endokrini disruptor utjecaja na okoliš

12.7. Ostali štetni učinci

Nema dostupnih informacija

ODJELJAK 13.: ZBRINJAVANJE

13.1 Metode obrade otpada

Odložiti sadržaj / spremnik u skladu s važećim lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

Obzirom da propisi variraju, raspitati se o važećim propisima prije odlaganja. Kao alternativno rješenje, odložiti ostatke proizvoda u objekt koji ima dozvolu za prihvrat opasnog otpada. Kao alternativno rješenje, odložiti ostatke proizvoda u objekt koji ima dozvolu za prihvrat opasnog otpada. Pravilno uništenje može zahtijevati korištenje dodatnog goriva tijekom spaljivanja. Odložiti sadržaj / spremnik u skladu s važećim lokalnim / regionalnim / nacionalni / međunarodnim propisima.

Identifikacija otpada temelji na primjeni proizvoda.

EU Ključni broj otpada (proizvod kao prodan)

080111* Otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari

ODJELJAK 14.: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Nije opasno za transport.

	Kopneni prijevoz (ADR)	Zračni prijevoz (IATA)	Pomorski prijevoz (IMDG)
14.1 UN broj ili identifikacijski broj	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
14.2. Ispravan otpremni UN naziv	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

14.4. Ambalažna skupina	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
14.5. Opasnosti za okoliš	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika	Dodatne informacije sadrže ostali odjeljci Sigurnosno-tehničkog lista.	Dodatne informacije sadrže ostali odjeljci Sigurnosno-tehničkog lista.	Dodatne informacije sadrže ostali odjeljci Sigurnosno-tehničkog lista.
14.7 Prijevoz morem u različenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kontrolna temperatura	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura u nuždi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
ADR kod za klasifikaciju	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
IMDG kod izdvajanja	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Molimo kontaktirajte adresu ili telefonski broj naveden na prvoj stranici sigurnosno-tehničkog lista za dodatne informacije o prijevozu / isporuci materijala željeznicom (RID) ili unutarnjim plovnim putovima (ADN).

ODJELJAK 15.: INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Informacije o propisima

Za više informacija kontaktirati 3M. Tvari koje se nalaze u proizvodu navedene su u »Korea Chemical Control Act«. Određena ograničenja mogu se primjenjivati. Za više informacija kontaktirati 3M. Ovaj proizvod je u skladu s "Mjerama za zaštitu okoliša od novih kemijskih tvari". Sve tvari koje se nalaze u proizvodu navedene su/ili su izuzete u popisu "China IECSC Inventory". Sve tvari koje se nalaze u proizvodu navedene su u popisu TSCA. Sve komponente obog proizvoda navedene su na TSCA listi kemikalija.

DIREKTIVA 2012/18/EU

Seveso kategorije opasnosti, Dodatak 1, dio 1
Nema

Opasne tvari koje navodi Seveso, Dodatak 1, dio 2

Opasne tvari	Identifikator(i)	Kvalificirana količina (tone) za primjenu	
		Zahtjevi niže razine	Zahtjevi više razine
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	100	200

Uredba (EU) br. 649/2012

Nije navedena nijedna kemikalija

Propisi:

Zakon o kemikalijama (NN18/2013); Uredba EZ br. 1907/2006 (REACH); Uredba EU br. 453/2010; Uredba EZ br. 1272/2008 (CLP); Uredba EU br. 528/2012

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Za tu smjesu nije provedena procjena kemijske sigurnosti. Možda je procjeno kemijske sigurnosti za sadržane tvari proveo podnositelj registracije u skladu s Uredbom (EC) br. 1907/2006 i dopunama.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**Značenje oznaka H**

EUH066	Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Promjene u odnosu na prethodno izdanje:

Odjeljak 1: - informacija promijenjena.

* - informacija promijenjena.

Odjeljak 01: E-mail adresa - informacija promijenjena.

Odjeljak 3: - informacija promijenjena.

Odjeljak 11: - informacija promijenjena.

Poglavlje 11: karcinogenost - informacija promijenjena.

Poglavlje 11: Mutagenost zametnih stanica - informacija promijenjena.

Poglavlje 11: Reprodukativna toksičnost - informacija promijenjena.

Poglavlje 11: Ozbiljan nadražaj očiju - informacija promijenjena.

Poglavlje 11: Korozija / iritacija kože - informacija promijenjena.

Poglavlje 11: Osjetljivost kože - informacija promijenjena.

OGRANIČENJE ODGOVORNOSTI: Podaci navedeni u ovom sigurnosnom tehničkom listu temelje se na našim spoznajama i iskustvima u trenutku stavljanja proizvoda u promet te opisuju proizvod s obzirom na sigurnosne zahtjeve. Podaci ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos te ne preuzimamo odgovornost za bilo kakav gubitak, štetu ili ozljedu prouzrokovane uporabom proizvoda (ukoliko nije zakonom regulirano). Uporaba proizvoda u drugačije svrhe od onih navedenih u ovom sigurnosno tehničkom listu, kao i korištenje zajedno s drugim materijalima, može u postupku obrade uzrokovati opasnosti koje nisu navedene. Iz podataka u našem sigurnosnom listu ne mogu se izvoditi dogovorena svojstva ili prikladnost proizvoda za neku konkretnu svrhu primjene. Primatelj našeg proizvoda mora na vlastitu odgovornost poštovati sva zaštitna prava i postojeće zakone i odredbe. Pored toga, ovaj se STL pruža za prijenos informacija o zdravlju i sigurnosti. Ako ste uvoznik ovog proizvoda u Europsku uniju, odgovorni ste za sve regulatorne zahtjeve, uključujući, ali ne ograničavajući se na registracije / notifikacije proizvoda, praćenje količine tvari i moguću registraciju tvari.

3M STL dostupni na www.3m.com