



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

Autorsko pravo (Copyright), 2019, 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:	27-6159-1	Izdanje:	3.03
Datum revizije:	19.08.2019	Datum izdaje:	22.09.2017

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

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

1.1. Identifikacija proizvoda

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Identifikacijski broj proizvoda

YP-2080-6111-6 YP-2080-6112-4

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Način uporabe

Ljepilo u spreju

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Adresa:	3M (East) AG Podružnica Republika Hrvatska, Avenija Većeslava Holjevca 40, 10 000 Zagreb, Hrvatska.
Telefon:	00-385-(1)-2371-735
E Mail:	be-eastregionehs@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

RAZVRSTAVANJE:

Zapaljivi aerosol - Zap. aero. 1.; H222, H229
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko - Nadraž. oka 2, H319
Nagrizajuće/nadražujuće za kožu - Nadraž. koža 2.; H315
Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje - TCOJ 3., H336.
Opasno za vodeni okoliš - Kron. toks. vod. okol. 3., H412

Cjeloviti tekst H fraza nalaze se u tački 16. ovog STL-a.

2.2 Elementi označivanja CLP -Uredba EZ 1272/2008

Oznaka opasnosti
OPASNOST.

Simboli:
GHS02(plamen)GHS07(uskličnik)

Piktogrami



Sastojci:

Naziv tvari	CAS broj	EC No.	% ut.
acetone	67-64-1	200-662-2	25 - 35

Oznake upozorenja:

H222	Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H229	Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H315	Nadražuje kožu.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti

opći:
P102 Čuvati izvan dohvata djece.

Prevenција:

P210A Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.
P251 Ne bušiti niti paliti, čak niti nakon uporabe.

skladištenje:

P410 + P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

Postupanje s otpadom:

P501 Odložiti sadržaj / spremnik u skladu s važećim lokalnim / regionalnim / nacionalni / međunarodnim propisima.

38% smjese sastoji se od sastojaka nepoznate akutne oralne toksičnosti.

Sadrži 3% komponenti nepoznate opasnosti za vodeni okoliš.

Opaska na etiketi:

H304 nije potreban, jer proizvod je aerosol.

2.3. Ostale opasnosti

Nema.

ODJELJAK 3.: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

Naziv tvari	CAS broj	EC No.	REACH Registration No.	% ut.	Klasifikacija
aceton	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	25 - 35	Zap. tek. 2, H225; Nadraž. oka 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Butan	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	10 - 20	Zap. plin 1, H220; ukapljeni plin, H280 - Nota C,U
Propan	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	10 - 20	Zap. plin 1, H220; ukapljeni plin, H280 - Nota U
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan		931-254-9	01-2119484651-34	7 - 13	Kron. toks. vod. okol. 2., H411 Zap. tek. 2, H225; Aspir. toks. 1., H304; Nadraž. koža 2., H315; STOT SE 3, H336
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan		927-510-4	01-2119475515-33	7 - 13	Kron. toks. vod. okol. 2., H411 Zap. tek. 2, H225; Aspir. toks. 1., H304; Nadraž. koža 2., H315; STOT SE 3, H336
Akriлат	Tajnost podataka			5 - 10	Tvar nije razvrstana kao opasna.
Izobutan	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	5 - 10	Zap. plin 1, H220; ukapljeni plin, H280 - Nota C,U
Ne hlapljive komponente	Tajnost podataka			1 - 5	Tvar nije razvrstana kao opasna.
pentan	109-66-0	203-692-4		1 - 5	Zap. tek. 2, H225; Aspir. toks. 1., H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Kron. toks. vod. okol. 2., H411 - Nota C
izopentan	78-78-4	201-142-8		0,5 - 1,5	Zap. tek. 1, H224; Aspir. toks. 1., H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Kron. toks. vod. okol. 2., H411

Napomena: Svaki unos u EC stupcu koji počinje s brojevima 6, 7, 8 ili 9 su okvirni brojevi popisa dok ECHA ne objavi EC broj za tvar.

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

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:**

Ovesti osobu na čisti zrak. Zatražiti pomoć liječnika.

Nakon dodira s kožom:

Skinuti zaprljanu odjeću. Prati se velikom količinom vode i sapuna kroz najmanje 15 minuta. Ukoliko se simptomi ne povlače, posavjetovati se s liječnikom. Oprati zaprljanu odjeću i obuću prije ponovne upotrebe.

Nakon dodira s očima:

Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako dr one lako uklanjaju. zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Gutanje

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

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Vidi odjeljak 11: Toksikološke informacije

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

Izlaganje može izazvati nadražaj miokarda. Ne davati simpatomimetičke lijekove osim u slučaju krajnje nužde.

ODJELJAK 5.: MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje

Koristiti općenita sredstva za gašenje požara.

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

Uvjeti

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 u slučaju opasnosti

Evakuirati područje. Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. – Ne pušiti. Rabiti samo neiskreći alat. Prozračiti prostor svježim zrakom. U slučaju ispuštanja većih količina ili u slučaju ispuštanja u zatvorenom prostoru, potrebno je osigurati dobru ventilaciju (provjetrenost) prostora. Upozorenje: Rad motora može uzrokovati zapaljenje ili eksploziju zapaljivih para i plinova. Za dodatne informacije proučiti druge dijelove STL.

6.2 Mjere zaštite okoliša

U slučaju ispuštanja većih količina spriječiti istjecanje u površinske vode i vodotokove (improvizirati nasipe, kanalice).

6.3 Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Spriječiti daljnje ispuštanje sadržaja spremnika, ako je moguće. Ako je moguće, odložiti spremnik iz kojeg curi sadržaj, na prozračno mjesto. Osigurati dobru prozračivanje prostora. Pokupiti ispuštenu količinu. Poprskati vatrogasnom pjenom. Preporuča se AFFF pjena (alkoholno rezistentna pjena koja stvara vodenasti film). Prekriti ispuštenu količinu s upijajućim materijalom (pijesak, zemlja, bentonit). Pričekati da se upije. Pokupiti nastalu suhu masu, radeći od ruba prema sredini.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Važno: Dodavanjem absorbenta (pijesak, zemlja, piljevina) ne gubi se štetnost tvari. Pokupiti nastalu masu u što većoj količini u spremnik za opasan otpad. Koristiti alat koji ne može izazvati iskrenje. 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

Nemojte koristiti u zatvorenom prostoru s minimalnom izmjenom zraka. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. – Ne pušiti. Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe. Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol. Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon uporabe temeljito oprati. Spriječiti kontakt s oksidansima.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. Čuvati od topline. Čuvati odvojeno od kiselina. Čuvati odvojeno od oksidanasa.

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
Butan	106-97-8	GVI	GVI(8 hr): 22 mg/m ³ (10 ppm); KGVI(15 min):1810 mg/m ³ (750 ppm)	Karc 1A, Muta 1B
pentan	109-66-0	GVI	TWA: 3000 mg/m ³ (1000 ppm)	
acetone	67-64-1	GVI	GVI(8 hr):1210 mg/m ³ (500 ppm)	
izopentan	78-78-4	GVI	TWA: 3000 mg/m ³ (1000 ppm)	

GVI : Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o 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.

Izvedene razine izloženosti bez učinka (DNEL)

Naziv tvari	Degradacija proizvoda	populacija	Ljudska izloženost - uzorak	DNEL
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan		radnik	Izloženosti putem kože, Dugotrajna izloženost (8 sati), sistemski učinci	13.964 mg/kg bw/d

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan		radnik	Udisanje, dugotrajna izloženost (8 sati), sistemski učinci	5.306 mg/m ³
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan		radnik	Izloženosti putem kože, Dugotrajna izloženost (8 sati), sistemski učinci	13.964 mg/kg bw/d
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan		radnik	Udisanje, dugotrajna izloženost (8 sati), sistemski učinci	5.306 mg/m ³
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan		radnik	Izloženosti putem kože, Dugotrajna izloženost (8 sati), sistemski učinci	300 mg/kg bw/d
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan		radnik	Udisanje, dugotrajna izloženost (8 sati), sistemski učinci	2.085 mg/m ³
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan		radnik	Izloženosti putem kože, Dugotrajna izloženost (8 sati), sistemski učinci	300 mg/kg bw/d
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan		radnik	Udisanje, dugotrajna izloženost (8 sati), sistemski učinci	2.085 mg/m ³
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan		radnik	Izloženosti putem kože, Dugotrajna izloženost (8 sati), sistemski učinci	300 mg/kg bw/d
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan		radnik	Udisanje, dugotrajna izloženost (8 sati), sistemski učinci	2.085 mg/m ³
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan		radnik	Izloženosti putem kože, Dugotrajna izloženost (8 sati), sistemski učinci	300 mg/kg bw/d
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan		radnik	Udisanje, dugotrajna izloženost (8 sati), sistemski učinci	2.085 mg/m ³

Predviđena koncentracija tvari bez učinka (PNEC)

Naziv tvari	Degradacija proizvoda	Odjeljak	PNEC
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan		Poljoprivredna tla	0,53 mg/kg d.w.
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan		slatkovodni	0,096 mg/l
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan		Slatkovodni sedimenti	2,5 mg/kg d.w.
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan		morske vode	0,096 mg/l
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan		Sedimenti iz morske vode	2,5 mg/kg d.w.
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan		Poljoprivredna tla	0,53 mg/kg d.w.
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan		slatkovodni	0,096 mg/l
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan		Slatkovodni sedimenti	2,5 mg/kg d.w.
ugljikovodici, C7, n-alkani,		morske vode	0,096 mg/l

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

izoalkani, cikličan			
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan		Sedimenti iz morske vode	2,5 mg/kg d.w.

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

Za više informacija pogledajte u prilogu.

8.2.1. Odgovarajući upravljački uređaji

Ne zadržavati se u prostoru u kojem bi mogla biti niska koncentracija kisika u zraku. 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:

Koristiti prikladnu zaštitu za oči/lice na temelju procjene izloženosti. Preporučuje se sljedeći materijali:
Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica

Primjenjive norme/standardi

Koristite zaštitu za oči sukladnu normi EN 166

Zaštita ruku/kože

Koristiti prikladnu zaštitnu odjeću i rukavice na temelju procjene izloženosti i odgovarajućim lokalnim standardima. Izaberite zaštitu na temelju koncentracije tvari ili smjese, trajanje izloženosti i drugih uvjetima korištenja. Konzultirati se sa proizvođačem osobnih zaštitnih sredstava, kako bi odabrali najprikladnije materijale. Napomena: Za bolje prijanjanje, nitrilne rukavice može se nositi preko rukavica presvučenih polimerom.
Koristiti rukavice od sljedećih materijala:

Material	Debljina (mm)	virjeme proboja
Polimer laminat	Nema podataka.	Nema podataka.

Primjenjive norme/standardi

Koristite zaštitne rukavice testirane u skladu sa normom EN 374

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).
Samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137).

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

Primjenjive norme/standardi

Koristite respirator sukladan normi EN 140 ili EN 136

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

8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Pogledajte dodatak

ODJELJAK 9.: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima****Izgled**

Agregatno stanje

Tekućina

Boja

Bezbojan

Agregatno stanje:

Aerosol

Miris

Slatki miris

Prag mirisa

Nema podataka

pH

Nije primjenjivo

Vrelište/područje vrenja

Nema podataka

Talište/područje taljenja

Nije primjenjivo

Zapaljivost (kruta tvar, plin)

Nije primjenjivo

Eksplozivna svojstva:

Nisu klasificirani

Oksidirajuća svojstva:

Nisu klasificirani

Plamište

-46 °C

Temperatura samozapaljenja

Nema podataka

Granice eksplozivnosti (LEL)

Nema podataka

Granica eksplozivnosti (UEL)

Nema podataka

Tlak pare

Nema podataka

Relativna gustoća

0,71 [Ref. std.VODA=1]

Topljivost u vodi

Nula

Topljivost

Nije primjenjivo

Koeficijent raspodjele-oktanol/voda

Nema podataka

Brzina isparavanja

Nema podataka

Gustoća pare

Nema podataka

Temperatura raspadanja

Nema podataka

Viskoznost

Nije primjenjivo

Gustoća

0,71 g/ml

9.2 Ostale informacije

HOS

Nema podataka

Sadržaj hlapivog

90 % ut.

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

Zagrijavanje.

Iskrenje i/ ili plamen

10.5 Inkompatibilni materijali

Nema

10.6 Opasni proizvodi raspada**Tvar**

Nema

Uvjeti

Pogledajte odjeljak 5.2 za opasni proizvodi raspadanja tijekom izgaranja.

ODJELJAK 11.: TOKSIKOLOŠKE 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 11. su na temelju UN GHS klasifikacije.

11.1 Informacije o toksikološkim učincima**Znakovi i simptomi izloženosti**

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

Nakon udisanja:

Simptomi asfiksije mogu uključivati ubrzani rad srca, ubrzano disanje, mamurluk, glavobolju, nekoordiniranost pokreta, mučninu, povraćanje, letargiju, oduzetost, komu, smrt. Iritacija dišnog sustava: Simptomi mogu uključivati kašalj, kihanje, curenje nosa, glavobolja, promuklost, grlobolja, bol u nosu. Može uzrokovati dodatne zdravstvene posljedice (vidi dolje).

Nakon dodira s kožom:

Blaga iritacija kože (usljed produljenog ili učestalog izlaganja): Simptomi mogu uključivati lokalno crvenilo, oticanje, peckanje i sušenje kože.

Nakon dodira s očima:

Ozbiljna oštećenja oka: Simptomi mogu uključivati jako crvenilo, oticanje, bol, suzenje, oštećenje rožnice, pogoršanje vida.

Nakon gutanja:

Iritacija probavnog sustava: Simptomi mogu uključivati bol u trbuhu, želučanu nervozu, mučninu, povraćanje, proljev. Može uzrokovati dodatne zdravstvene posljedice (vidi dolje).

Dodatni učinci na zdravlje:**Jednokratna izloženost može izazvati učinke na ciljnim organima:**

Depresija središnjeg živčanog sustava: Simptomi mogu uključivati glavobolju, vrtoglavicu, pospanost, nekoordiniranost pokreta, mučninu, usporenost, nejasan govor, nesvjest.

Jednokratno izlaganje iznad propisanog vremenskog ograničenja može izazvati:

Učinak na srce: Simptomi mogu uključivati aritmiju srca, nesvjesticu, bol u prsima, smrt.

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	Dermalni		Nema podataka; predviđen ATE2.000 - 5.000 mg/kg
Proizvod	Udisanje pare(4 hr)		Nema podataka; predviđen ATE20 - 50 mg/l
Proizvod	Posebne higijenske mjere		Nema podataka; predviđen ATE2.000 - 5.000 mg/kg
acetone	Dermalni	zec	LD50 > 15.688 mg/kg

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

aceton	Udisanje pare (4 sati)	štakor	LC50 76 mg/l
aceton	Posebne higijenske mjere	štakor	LD50 5.800 mg/kg
Propan	Udisanje-plin (4 sati)	štakor	LC50 > 200.000 ppm
Butan	Udisanje-plin (4 sati)	štakor	LC50 277.000 ppm
Izobutan	Udisanje-plin (4 sati)	štakor	LC50 276.000 ppm
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	Dermalni	zec	LD50 > 2.920 mg/kg
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	Dermalni	zec	LD50 > 3.160 mg/kg
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	Dermalni	zec	LD50 > 3.160 mg/kg
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	Dermalni	štakor	LD50 > 2.000 mg/kg
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	Udisanje pare (4 sati)	štakor	LC50 > 14,7 mg/l
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	Udisanje pare (4 sati)	štakor	LC50 > 23,3 mg/l
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	Udisanje pare (4 sati)	štakor	LC50 > 5,61 mg/l
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	Posebne higijenske mjere	štakor	LD50 > 5.000 mg/kg
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	Posebne higijenske mjere	štakor	LD50 > 5.840 mg/kg
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	Posebne higijenske mjere	štakor	LD50 > 5.000 mg/kg
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	Dermalni	zec	LD50 > 2.920 mg/kg
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	Dermalni	zec	LD50 > 3.160 mg/kg
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	Dermalni	zec	LD50 > 3.160 mg/kg
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	Dermalni	štakor	LD50 > 2.000 mg/kg
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	Udisanje pare (4 sati)	štakor	LC50 > 14,7 mg/l
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	Udisanje pare (4 sati)	štakor	LC50 > 23,3 mg/l
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	Udisanje pare (4 sati)	štakor	LC50 > 5,61 mg/l
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	Posebne higijenske mjere	štakor	LD50 > 5.000 mg/kg
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	Posebne higijenske mjere	štakor	LD50 > 5.840 mg/kg
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	Posebne higijenske mjere	štakor	LD50 > 5.000 mg/kg
Akriilat	Dermalni		LD50 Procjenjuje se da > 5.000 mg/kg
Akriilat	Posebne higijenske mjere		LD50 procjenjuje se da 2.000 - 5.000 mg/kg
pentan	Dermalni	zec	LD50 3.000 mg/kg
pentan	Udisanje pare (4 sati)	štakor	LC50 > 18 mg/l
pentan	Posebne higijenske mjere	štakor	LD50 > 2.000 mg/kg
Ne hlapljive komponente	Dermalni		LD50 Procjenjuje se da > 5.000 mg/kg
Ne hlapljive komponente	Posebne higijenske mjere	štakor	LD50 > 34.000 mg/kg
izopentan	Dermalni	zec	LD50 3.000 mg/kg
izopentan	Udisanje pare (4 sati)	štakor	LC50 > 18 mg/l
izopentan	Posebne	štakor	LD50 > 2.000 mg/kg

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)higijenske
mjere

ATE = procjena akutne toksičnosti

Nagrizajuće za kožu

Ime	Organizam	vrijednost
aceton	miš	Minimalna iritacija
Propan	zec	Minimalna iritacija
Butan	Stručna presuda	Neće izazvati iritaciju.
Izobutan	Stručna presuda	Neće izazvati iritaciju.
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	zec	Nadražujuće
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	zec	Nadražujuće
Akriolat	Stručna presuda	Neće izazvati iritaciju.
pentan	zec	Minimalna iritacija
izopentan	zec	Minimalna iritacija

Teška ozljeda oka,

Ime	Organizam	vrijednost
aceton	zec	Jako nadražujuće
Propan	zec	Blaga iritacija
Butan	zec	Neće izazvati iritaciju.
Izobutan	Stručna presuda	Neće izazvati iritaciju.
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	zec	Neće izazvati iritaciju.
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	zec	Blaga iritacija
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	zec	Neće izazvati iritaciju.
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	zec	Blaga iritacija
pentan	zec	Blaga iritacija
izopentan	zec	Blaga iritacija

Preosjetljivost u dodiru s kožom

Ime	Organizam	vrijednost
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	Zamorče	Nije klasificirano
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	Zamorče	Nije klasificirano
Akriolat	Stručna presuda	Nije klasificirano
pentan	Zamorče	Nije klasificirano
izopentan	Zamorče	Nije klasificirano

Preosjetljivost za dišni sustav

Za razvrstavanje komponenti podaci nisu dovoljni ili podaci nisu dostupni.

Mutagenost matične stanice

Ime	Ekspozicija	vrijednost
aceton	In vivo	Nije mutageno
aceton	In Vitro	Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.
Propan	In Vitro	Nije mutageno
Butan	In Vitro	Nije mutageno
Izobutan	In Vitro	Nije mutageno
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	In Vitro	Nije mutageno
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	In Vitro	Nije mutageno
pentan	In vivo	Nije mutageno
pentan	In Vitro	Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.
izopentan	In vivo	Nije mutageno
izopentan	In Vitro	Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)**Karcinogenost**

Ime	Ekspozicija	Organizam	vrijednost
aceton	Nije određeno.	Više životinjskih vrsta	Nije kancerogeno
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	Udisanje	miš	Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	Udisanje	miš	Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.

Štetno djelovanje na potomstvo**Smanjenje plodnosti/Štetno djelovanje na potomstvo**

Ime	Ekspozicija	vrijednost	Organizam	Rezultat mjerenja	Trajanje izloženosti
aceton	Posebne higijenske mjere	Nije klasificirano kao rep. toksično za muškarce	štakor	NOAEL 1.700 mg/kg/day	13 tjedana
aceton	Udisanje	Reprod. toks. - nije razvrstan	štakor	NOAEL 5,2 mg/l	tijeko organogeneze
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	Nije određeno.	Nije klasificirano kao rep. toksično za žene	štakor	NOAEL Nije dostupno	2 stvaranje
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	Nije određeno.	Nije klasificirano kao rep. toksično za muškarce	štakor	NOAEL Nije dostupno	2 stvaranje
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	Nije određeno.	Reprod. toks. - nije razvrstan	štakor	NOAEL Nije dostupno	2 stvaranje
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	Nije određeno.	Nije klasificirano kao rep. toksično za žene	štakor	NOAEL Nije dostupno	2 stvaranje
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	Nije određeno.	Nije klasificirano kao rep. toksično za muškarce	štakor	NOAEL Nije dostupno	2 stvaranje
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	Nije određeno.	Reprod. toks. - nije razvrstan	štakor	NOAEL Nije dostupno	2 stvaranje
pentan	Posebne higijenske mjere	Reprod. toks. - nije razvrstan	štakor	NOAEL 1.000 mg/kg/day	tijeko organogeneze
pentan	Udisanje	Reprod. toks. - nije razvrstan	štakor	NOAEL 30 mg/l	tijeko organogeneze
izopentan	Posebne higijenske mjere	Reprod. toks. - nije razvrstan	štakor	NOAEL 1.000 mg/kg/day	tijeko organogeneze
izopentan	Udisanje	Reprod. toks. - nije razvrstan	štakor	NOAEL 30 mg/l	tijeko organogeneze

Ciljani organi**Toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost**

Ime	Ekspozicija	Ciljani organi	vrijednost	Organizam	Rezultat mjerenja	Trajanje izloženosti
aceton	Udisanje	Depresija središnjeg živčanog sustava	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	Čovjek	NOAEL Nije dostupno	
aceton	Udisanje	Nadražujuće za dišni sustav	Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.	Čovjek	NOAEL Nije dostupno	
aceton	Udisanje	imunološki sustav	Nije klasificirano	Čovjek	NOAEL 1,19 mg/l	6 sati
aceton	Udisanje	jetra	Nije klasificirano	Zamorče	NOAEL Nije dostupno	
aceton	Posebne higijenske mjere	Depresija središnjeg živčanog sustava	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	Čovjek	NOAEL Nije dostupno	trovanja i / ili zlostavljanja
Propan	Udisanje	senzibilizacija srca	Uzrokuje oštećenje organa	Čovjek	NOAEL Nije dostupno	
Propan	Udisanje	Depresija središnjeg živčanog sustava	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	Čovjek	NOAEL Nije dostupno	
Propan	Udisanje	Nadražujuće za dišni sustav	Nije klasificirano	Čovjek	NOAEL Nije dostupno	

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Butan	Udisanje	senzibilizacija srca	Uzrokuje oštećenje organa	Čovjek	NOAEL Nije dostupno	
Butan	Udisanje	Depresija središnjeg živčanog sustava	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	Ljudi i životinja	NOAEL Nije dostupno	
Butan	Udisanje	srce	Nije klasificirano	pas	NOAEL 5.000 ppm	25 minuta
Butan	Udisanje	Nadražujuće za dišni sustav	Nije klasificirano	zec	NOAEL Nije dostupno	
Izobutan	Udisanje	senzibilizacija srca	Uzrokuje oštećenje organa	Više životinjskih vrsta	NOAEL Nije dostupno	
Izobutan	Udisanje	Depresija središnjeg živčanog sustava	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	Ljudi i životinja	NOAEL Nije dostupno	
Izobutan	Udisanje	Nadražujuće za dišni sustav	Nije klasificirano	miš	NOAEL Nije dostupno	
ugljikovodici, C7, n-alkani, izaalkani, cikličan	Udisanje	Depresija središnjeg živčanog sustava	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	Ljudi i životinja	NOAEL Nije dostupno	
ugljikovodici, C7, n-alkani, izaalkani, cikličan	Udisanje	Depresija središnjeg živčanog sustava	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	Čovjek	NOAEL Nije dostupno	
ugljikovodici, C7, n-alkani, izaalkani, cikličan	Udisanje	Nadražujuće za dišni sustav	Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.	slične zdravstvene opasnosti	NOAEL Nije dostupno	
ugljikovodici, C7, n-alkani, izaalkani, cikličan	Udisanje	Nadražujuće za dišni sustav	Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.		NOAEL Nije dostupno	
ugljikovodici, C7, n-alkani, izaalkani, cikličan	Posebne higijenske mjere	Depresija središnjeg živčanog sustava	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	Stručna presuda	NOAEL Nije dostupno	
ugljikovodici, C6, izaalkani, <5% n-heksan	Udisanje	Depresija središnjeg živčanog sustava	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	Ljudi i životinja	NOAEL Nije dostupno	
ugljikovodici, C6, izaalkani, <5% n-heksan	Udisanje	Depresija središnjeg živčanog sustava	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	Čovjek	NOAEL Nije dostupno	
ugljikovodici, C6, izaalkani, <5% n-heksan	Udisanje	Nadražujuće za dišni sustav	Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.	slične zdravstvene opasnosti	NOAEL Nije dostupno	
ugljikovodici, C6, izaalkani, <5% n-heksan	Udisanje	Nadražujuće za dišni sustav	Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.		NOAEL Nije dostupno	
ugljikovodici, C6, izaalkani, <5% n-heksan	Posebne higijenske mjere	Depresija središnjeg živčanog sustava	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	Stručna presuda	NOAEL Nije dostupno	
pentan	Udisanje	Depresija središnjeg živčanog sustava	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	Više životinjskih vrsta	NOAEL Nije dostupno	nije dostupno
pentan	Udisanje	Nadražujuće za dišni sustav	Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.	Nije dostupno	NOAEL Nije dostupno	nije dostupno
pentan	Udisanje	senzibilizacija srca	Nije klasificirano	pas	NOAEL Nije dostupno	nije dostupno
pentan	Posebne higijenske mjere	Depresija središnjeg živčanog sustava	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	Stručna presuda	NOAEL Nije dostupno	nije dostupno
izopentan	Udisanje	Depresija središnjeg živčanog sustava	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	Više životinjskih vrsta	NOAEL Nije dostupno	nije dostupno
izopentan	Udisanje	Nadražujuće za dišni sustav	Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.	Nije dostupno	NOAEL Nije dostupno	nije dostupno
izopentan	Udisanje	senzibilizacija srca	Nije klasificirano	pas	NOAEL Nije dostupno	nije dostupno
izopentan	Posebne higijenske mjere	Depresija središnjeg živčanog sustava	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	Stručna presuda	NOAEL Nije dostupno	nije dostupno

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje

Ime	Ekspozicija	Ciljani organi	vrijednost	Organizam	Rezultat mjerenja	Trajanje izloženosti
acetone	Dermalni	oči	Nije klasificirano	Zamorče	NOAEL Nije dostupno	3 tjedana

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Reipositionable Adhesive (PL 7874)

aceton	Udisanje	hematopoetski sustav	Nije klasificirano	Čovjek	NOAEL 3 mg/l	6 tjedana
aceton	Udisanje	imunološki sustav	Nije klasificirano	Čovjek	NOAEL 1,19 mg/l	6 dana
aceton	Udisanje	bubrega i / ili mjehura	Nije klasificirano	Zamorče	NOAEL 119 mg/l	nije dostupno
aceton	Udisanje	srce jetra	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 45 mg/l	8 tjedana
aceton	Posebne higijenske mjere	bubrega i / ili mjehura	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 900 mg/kg/day	13 tjedana
aceton	Posebne higijenske mjere	srce	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 tjedana
aceton	Posebne higijenske mjere	hematopoetski sustav	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 200 mg/kg/day	13 tjedana
aceton	Posebne higijenske mjere	jetra	Nije klasificirano	miš	NOAEL 3.896 mg/kg/day	14 dana
aceton	Posebne higijenske mjere	oči	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 3.400 mg/kg/day	13 tjedana
aceton	Posebne higijenske mjere	dišni sustav	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 2.500 mg/kg/day	13 tjedana
aceton	Posebne higijenske mjere	mišića	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 2.500 mg/kg	13 tjedana
aceton	Posebne higijenske mjere	koža kosti, zubi, nokti i/ili kosa	Nije klasificirano	miš	NOAEL 11.298 mg/kg/day	13 tjedana
Butan	Udisanje	bubrega i / ili mjehura krv	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 4.489 ppm	90 dana
Izobutan	Udisanje	bubrega i / ili mjehura	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 4.500 ppm	13 tjedana
pentan	Udisanje	periferni živčani sustav	Nije klasificirano	Čovjek	NOAEL Nije dostupno	profesionalna izloženost
pentan	Udisanje	srce koža endokrini sustav gastrointestinalni trakt kosti, zubi, nokti i/ili kosa hematopoetski sustav jetra imunološki sustav mišića živčani sustav oči bubrega i / ili mjehura dišni sustav	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 20 mg/l	13 tjedana
pentan	Posebne higijenske mjere	bubrega i / ili mjehura	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 2.000 mg/kg/day	28 dana
izopentan	Udisanje	periferni živčani sustav	Nije klasificirano	Čovjek	NOAEL Nije dostupno	profesionalna izloženost
izopentan	Udisanje	srce koža endokrini sustav gastrointestinalni trakt kosti, zubi, nokti i/ili kosa hematopoetski sustav jetra imunološki sustav mišića živčani sustav oči bubrega i / ili mjehura dišni	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 20 mg/l	13 tjedana

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

izopentan	Posebne higijenske mjere	sustav bubrega i / ili mjehura	Nije klasificirano	štakor	NOAEL 2.000 mg/kg/day	28 dana
-----------	--------------------------	--------------------------------------	--------------------	--------	-----------------------------	---------

Opasnost od aspiracije

Ime	vrijednost
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	Opasnost od aspiracije
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	Opasnost od aspiracije
pentan	Opasnost od aspiracije
izopentan	Opasnost od aspiracije

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

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
acetone	67-64-1	Alge	eksperimentalan	96 sati	EC50	11.493 mg/l
acetone	67-64-1	ljuskar	eksperimentalan	24 sati	LC50	2.100 mg/l
acetone	67-64-1	kalifornijska pastrva	eksperimentalan	96 sati	LC50	5.540 mg/l
acetone	67-64-1	Vodna buha	eksperimentalan	21 dana	Koncentracija bez zamjetljivog učinka (NOEC)	1.000 mg/l
Butan	106-97-8		Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.			
Propan	74-98-6		Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.			
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	Glupan bjelica	Procijena	96 sati	DL50	8,2 mg/l
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	zelene alge	Procijena	72 sati	Razina učinka 50%	3,1 mg/l
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	zelene alge	Procijena	72 sati	Razina učinka 50%	29 mg/l
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	Zelene alge	Procijena	72 sati	Razina učinka 50%	55 mg/l
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	Vodna buha	Procijena	48 sati	Razina učinka 50%	3 mg/l
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	Vodna buha	Procijena	48 sati	Razina učinka 50%	4,5 mg/l
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	Vodna buha	Procijena	48 sati	LC50	3,9 mg/l

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	kalifornijska pastrva	eksperimentalan	96 sati	DL50	>13,4 mg/l
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9		Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.			
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	zelene alge	Procijena	72 sati	Bez razina učinka	0,5 mg/l
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	zelene alge	Procijena	72 sati	Bez razina učinka	6,3 mg/l
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	zelene alge	Procijena	72 sati	Bez razina učinka	30 mg/l
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	Vodna buha	Procijena	21 dana	Bez razina učinka	1 mg/l
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	Vodna buha	Procijena	21 dana	Bez razina učinka	2,6 mg/l
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	Glupan bjelica	Procijena	96 sati	DL50	8,2 mg/l
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	zelene alge	Procijena	72 sati	Razina učinka 50%	3,1 mg/l
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	zelene alge	Procijena	72 sati	Razina učinka 50%	29 mg/l
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	Zelene alge	Procijena	72 sati	Razina učinka 50%	55 mg/l
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	Vodna buha	Procijena	48 sati	Razina učinka 50%	3 mg/l
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	Vodna buha	Procijena	48 sati	Razina učinka 50%	4,5 mg/l
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	Vodna buha	Procijena	48 sati	LC50	3,9 mg/l
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	kalifornijska pastrva	eksperimentalan	96 sati	DL50	>13,4 mg/l
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4		Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.			
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	zelene alge	Procijena	72 sati	Bez razina učinka	0,5 mg/l
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	zelene alge	Procijena	72 sati	Bez razina učinka	6,3 mg/l
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	zelene alge	Procijena	72 sati	Bez razina učinka	30 mg/l
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	Vodna buha	Procijena	21 dana	Bez razina učinka	1 mg/l
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	Vodna buha	Procijena	21 dana	Bez razina učinka	2,6 mg/l
Akrilat	Tajnost podataka		Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za			

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

			razvrstavanje.			
Izobutan	75-28-5		Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.			
Ne hlapljive komponente	Tajnost podataka		Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.			
pentan	109-66-0	zelene alge	eksperimentalan	72 sati	EC50	10,7 mg/l
pentan	109-66-0	kalifornijska pastrva	eksperimentalan	96 sati	LC50	4,26 mg/l
pentan	109-66-0	Vodna buha	eksperimentalan	48 sati	EC50	2,7 mg/l
pentan	109-66-0	zelene alge	eksperimentalan	72 sati	Koncentracija bez zamjetljivog učinka (NOEC)	2,04 mg/l
izopentan	78-78-4		Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.			

12.2 Postojanost i razgradivost

Material	CAS No.	Vrsta testa	Trajanje	Tip	Rezultat mjerenja	Protokol
acetone	67-64-1	eksperimentalan fotoliza		Fotolitska raspolovna doba	147 dana (t 1/2)	Ostale metode
acetone	67-64-1	eksperimentalan Biodegradacija	28 dana	BPK	78 % ut.	OECD 301D - Closed Bottle Test
Butan	106-97-8	eksperimentalan fotoliza		Fotolitska raspolovna doba	12.3 dana (t 1/2)	Ostale metode
Propan	74-98-6	eksperimentalan fotoliza		Fotolitska raspolovna doba	27.5 dana (t 1/2)	Ostale metode
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	Procijena Biodegradacija	28 dana	BPK	98 % BOD / COD	OECD 301F - Manometric Respiro
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno			N/A	
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	Procijena Biodegradacija	28 dana	BPK	98 % BOD / COD	OECD 301F - Manometric Respiro
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	Procijena Biodegradacija	28 dana	BPK	77 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	Procijena Biodegradacija	28 dana	BPK	98 % BOD / COD	OECD 301F - Manometric Respiro
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno			N/A	
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	Procijena Biodegradacija	28 dana	BPK	98 % BOD / COD	OECD 301F - Manometric Respiro
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	Procijena Biodegradacija	28 dana	BPK	77 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Akriilat	Tajnost podataka	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno			N/A	
Izobutan	75-28-5	eksperimentalan fotoliza		Fotolitska raspolovna doba	13.4 dana (t 1/2)	Ostale metode
Ne hlapljive komponente	Tajnost podataka	eksperimentalan Biodegradacija	28 dana	BPK	0 % ut.	OECD 301C - MITI (I)
pentan	109-66-0	eksperimentalan fotoliza		Fotolitska raspolovna doba	8.07 dana (t 1/2)	Ostale metode
pentan	109-66-0	eksperimentalan Biodegradacija	28 dana	BPK	87 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
izopentan	78-78-4	eksperimentalan		Fotolitska	8.11 dana (t	Ostale metode

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

		fotoliza		raspolovna doba	1/2)	
izopentan	78-78-4	eksperimentalan Biodegradacija	28 dana	BPK	71.43 % BOD/ThBOD	Ostale metode

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Material	Cas No.	Vrsta testa	Trajanje	Tip	Rezultat mjerenja	Protokol
acetan	67-64-1	eksperimentalan Biokonzentracije		Log oktanol/H2O korf.	-0.24	Ostale metode
Butan	106-97-8	eksperimentalan Biokonzentracije		Log oktanol/H2O korf.	2.89	Ostale metode
Propan	74-98-6	eksperimentalan Biokonzentracije		Log oktanol/H2O korf.	2.36	Ostale metode
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.
ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan	931-254-9	Procijena Biokonzentracije		Log oktanol/H2O korf.	3.6	Ostale metode
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.
ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan	927-510-4	Procijena Biokonzentracije		Log oktanol/H2O korf.	3.6	Ostale metode
Akrlat	Tajnost podataka	Podaci nisu dostupni ili nedovoljno za razvrstavanje.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.	Nije primjenjivo.
Izobutan	75-28-5	eksperimentalan Biokonzentracije		Log oktanol/H2O korf.	2.76	Ostale metode
Ne hlapljive komponente	Tajnost podataka	Procijena BCF-karaš	70 dana	Bioakumulacijski faktor	11100	Ostale metode
pentan	109-66-0	Procijena Biokonzentracije		Bioakumulacijski faktor	26	Biokonzentracija
izopentan	78-78-4	eksperimentalan Biokonzentracije		Log oktanol/H2O korf.	2.3	Ostale metode

12.4 Pokretljivost u tlu

Molimo kontaktirajte proizvođača za više informacija

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 Ostali štetni učinci

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Material	CAS No.	Faktor oštećenja ozonskog sloja	Potencijal globalnog zagrijavanja
acetone	67-64-1	0	

ODJELJAK 13.: ZBRINJAVANJE**13.1 Metode obrade otpada**

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

Spaliti u ovlaštenim spalionicama opasnog otpada. Moraju postojati uvjeti za rukovanje aerosol spremnicima. Prazni spremnici koji se upotrebljavaju za prijevoz i rukovanje opasnim kemikalijama (kemijske tvari/mješavine/pripravci), smatra se kao opasan otpad, osim ako nije drugačije propisano važećim propisima. Obzirom da propisi variraju, raspitati se o važećim propisima prije odlaganja.

Identifikacija otpada temelji na primjeni proizvoda.

EU Ključni broj otpada (proizvod kao prodan)

080409* Otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja sadrže organska otapalaili druge opasne tvar
160504* Plinovi u posudama pod tlakom (uključujući i halona) koji sadrže opasne tvari

EU Ključni broj otpada (anbalaža)

150104 Metalna anbalaža

ODJELJAK 14.: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

IATA: UN1950; Aerosols, Flammable; 2.1.

ADR: UN1950; Aerosoli; 2.1; (E); 5F.

IMDG: UN1950; Aerosols; 2.1; EMS: FD,SU.

ODJELJAK 15.: INFORMACIJE O PROPISIMA**15.1. 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu****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. 15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Za tu smjesu nije provedena procjena kemijske sigurnosti. Možda je procjenu 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.
H220	Vrlo lako zapaljivi plin.
H222	Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H224	Vrlo lako zapaljive tekućine i plinovi
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H229	Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
H280	Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.

H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315	Nadražuje kožu.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Promjene u odnosu na prethodno izdanje:

Industrijska primjena premaza: Odjeljak 16: Prilog - informacija izbrisana.
 Industrijska upotreba premaza: Odjeljak 16: Prilog - informacija dodana.
 Stručna primjena premaza: Odjeljak 16: Prilog - informacija izbrisana.
 Profesionalna upotreba premaza: Odjeljak 16: Prilog - informacija dodana.
 Odjeljak 01: E-mail adresa - informacija promijenjena.
 Oznaka - informacija dodana.
 Oznaka - informacija promijenjena.
 Odjeljak 3: - informacija promijenjena.
 Odjeljak 5: - informacija promijenjena.
 Odjeljak 7: - informacija promijenjena.
 Odjeljak 8: DNEL - informacija promijenjena.
 Odjeljak 8: - informacija promijenjena.
 Poglavlje 8: Boja - informacija dodana.
 Poglavlje 8: Miris - informacija dodana.
 Odjeljak 3: - informacija izbrisana.
 Odjeljak 11: - informacija promijenjena.
 Poglavlje 11: Opasnost od udisanja - informacija promijenjena.
 Poglavlje 11: karcinogenost - informacija promijenjena.
 Poglavlje 11: Mutagenost zametnih stanica - informacija promijenjena.
 Odjeljak 11: Smanjenje plodnosti/Štetno djelovanje na potomstvo - informacija dodana - informacija izbrisana.
 Odjeljak 11: - informacija izbrisana.
 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.
 Poglavlje 11: Ciljani organi - informacija promijenjena.
 Odjeljak 12: Ekotoksičnost - informacija promijenjena.
 Odjeljak 12: - informacija promijenjena.
 Odjeljak 12: PBT/vPvB tabela - informacija promijenjena.
 Odjeljak 12: Bioakumulacija - informacija promijenjena.
 Odjeljak 14: - informacija promijenjena.
 Odjeljak 15: Ocjenjivanje kemijske sigurnosti - informacija promijenjena.
 Poglavlje 15: Propisi - informacija izbrisana.
 * - informacija promijenjena.

aneks

1. Naziv:	
Identifikacija tvari	ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan; EC No. 931-254-9; ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan; EC No. 927-510-4;
Naslov scenarija izloženosti	Industrijska upotreba premaza
Faza životnog ciklusa	Uporaba na industrijskim mjestima
Aktivnosti koje pridonose ekspoziciji	PROC 07 -Industrijsko raspršivanje ERC 04 -Uporaba nereaktivnog pomoćnog tehnološkog sredstva na industrijskim lokacijama (bez uključivanja u ili na proizvod)

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Spray 75 Repositionable Adhesive (PL 7874)

Procesi, zadaci i aktivnosti:	Primjena proizvoda. Sprejanje tvari / smjese.
2. Uvjeti uporabe i mjere upravljanja rizikom	
Uvjeti uporabe	Fizikalno stanje: Tekućina Opći uvjeti poslovanja: Za korištenje ne na više od 20 ° C iznad temperature okoline.; Trajanje ekspozicije po danu na radnom mjestu [za jednog radnika]: 8 sati / dan; Emisija dan/godina: <= 20 dana / godine; Unutarnja upotreba; uporaba na otvorenom;
Mjere upravljanja rizikom	Primijenjene mjere upravljanja rizikom: Opće mjere upravljanja rizikom: Ljudsko zdravlje: Nije potrebno; Zaštita okoliša: Nije potrebno;
Mjere gospodarenja otpadom	Nema posebne mjere gospodarenja otpadom za ovaj proizvod. Pogledajte Poglavlje 13 za upute za odlaganje:
3. Procjena izloženosti	
Procjena izloženosti	Izloženost ljudi i izloženost okoliša ne očekuje se, da će premašiti DNEL i PNEC, kad se usvoje mjere upravljanja rizikom.

1. Naziv:	
Identifikacija tvari	ugljikovodici, C6, izoalkani, <5% n-heksan; EC No. 931-254-9; ugljikovodici, C7, n-alkani, izoalkani, cikličan; EC No. 927-510-4;
Naslov scenarija izloženosti	Profesionalna upotreba premaza
Faza životnog ciklusa	Široka uporaba među profesionalnim radnicima.
Aktivnosti koje pridonose ekspoziciji	PROC 11 -Neindustrijsko raspršivanje ERC 08a -Široka uporaba nereaktivnog pomoćnog tehnološkog sredstva (bez uključivanja u ili na proizvod, u zatvorenom)
Procesi, zadaci i aktivnosti:	Primjena proizvoda. Sprejanje tvari / smjese.
2. Uvjeti uporabe i mjere upravljanja rizikom	
Uvjeti uporabe	Fizikalno stanje: Tekućina Opći uvjeti poslovanja: Za korištenje ne na više od 20 ° C iznad temperature okoline.; Trajanje ekspozicije po danu na radnom mjestu [za jednog radnika]: 8 sati / dan; Emisija dan/godina: 365 dana / godina; Unutarnja upotreba; uporaba na otvorenom;
Mjere upravljanja rizikom	Primijenjene mjere upravljanja rizikom: Opće mjere upravljanja rizikom: Ljudsko zdravlje: Nije potrebno; Zaštita okoliša: Nije potrebno;
Mjere gospodarenja otpadom	Nema posebne mjere gospodarenja otpadom za ovaj proizvod. Pogledajte Poglavlje 13 za upute za odlaganje:
3. Procjena izloženosti	
Procjena izloženosti	Izloženost ljudi i izloženost okoliša ne očekuje se, da će premašiti DNEL i PNEC, kad se usvoje mjere upravljanja rizikom.

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.

3M STL dostupni na www.3m.com