

VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi MEG-150 epoksi

Registracijska številka -

Številka dokumenta F01

Sopomenke Jih ni.

Datum izdaje 28-Maja-2021

Številka različice 01

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Proizvodnja računalnikov, elektronskih in optičnih izdelkov, električnih naprav
Znanstvene raziskave in razvoj

Drugo: Proizvodnja medicinske opreme in obrambne

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Ime podjetja Materion Advanced Materials
Naslov 6070 Parkland Boulevard
ZDA

Razdelek

Telefon 1.216.383.4019

elektronski naslov ehs@materion.com

Kontaktna oseba Theodore Knudson

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Glej 16. poglavje.

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Odsvetovane uporabe Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

Ime podjetja Materion Advanced Materials
Naslov 6070 Parkland Boulevard
ZDA

Razdelek

Telefon 1.216.383.4019

elektronski naslov ehs@materion.com

Kontaktna oseba Theodore Knudson

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Glej 16. poglavje.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za zmes se je ocenilo in/ali testiralo njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Nevarnosti za zdravje

Akutna strupenost, dermalna	Kategorija 4	H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
Jedkost za kožo/draženje kože	Kategorija 2	H315 - Povzroča draženje kože.
Preobčutljivost kože	Kategorija 1B	
Mutagenost za zarodne celice	Kategorija 2	H341 - Sum povzročitve genetskih okvar.
Rakotvornost	Kategorija 2	H351 - Sum povzročitve raka.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Kategorija 1	H370 - Škoduje organom.

Povzetek nevarnosti

Zdravju škodljivo v stiku s kožo. Povzroča draženje kože. Sum povzročitve raka. Sum povzročitve genetskih okvar. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Škoduje organom.

2.2. Elementi etikete**Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami**

Vsebuje: Metanol, Polyamide, RESORCINOL DIGLYCIDYL ETHER;1,3-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)benzen, Zaščiten sestavine

Piktogrami za nevarnost**Opozorilna beseda**

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
 H315 Povzroča draženje kože.
 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
 H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
 H351 Sum povzročitve raka.
 H370 Škoduje organom.

Previdnostni stavki**Preprečevanje**

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
 P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
 P281 Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.
 P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

Odziv

P332 + P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
 P363 Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
 P308 + P313 PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Skladiščenje

P405 Hraniti zaklenjeno.

Odstranjevanje

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi

Dodatni podatki za nalepko

Za dodatne informacije se obrnite na skrbništvo oddelek proizvoda pri +1.216.383.4019.

2.3. Druge nevarnosti

Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.2. Zmesi****Splošne informacije**

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Polyamide	45 - 75	63428-84-2	-	-	
Razvrstitev: -					
RESORCINOL DIGLYCIDYL ETHER;1,3-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)benzen	20 - 22	101-90-6 202-987-5	-	603-065-00-9	
Razvrstitev: -					
Zaščiten sestavine	7 - 13	N/A	-	-	
Razvrstitev: -					
Metanol	0 - 2	67-56-1 200-659-6	-	603-001-00-X	#
Razvrstitev: Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Acute Tox. 3;H331, STOT SE 1;H370					
Specifična Mejna Koncentracija: STOT SE 1;H370: C >= 10 %					
Druge sestavine pod nivoji, o katerih se poroča	≤ 18				

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije	V primeru slabega počutja poiščite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo). Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.
4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč	
Vdihavanje	Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Sperite z milom in vodo. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Takoj začnite izpirati oči z veliko količino vode in vztrajajte vsaj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih prizadeti ima in če to lahko storite brez težav. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	Pri vdihavanju ni pričakovati škodljivih učinkov.
4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja	Pazite, da bo žrtvi toplo. Zagotovite splošne podporne ukrepe in zdravite simptomatično. Žrtev naj bo pod stalnim opazovanjem. Simptomi znajo kasniti. Zdraviti simptomatiko, toplotne opekline: Takoj sprati z vodno prho. Med spiranjem odstraniti obleko, ki se prizadetega območja ne drži. Poklicati rešilni avto. Med prevozom v bolnico nadaljevati s spiranjem.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti	Ni znano.
5.1. Sredstva za gašenje	
Ustrezna sredstva za gašenje	Vodna megla. Vodni prš. Suh kemičen prašek. Ogljikov dioksid (CO ₂).
Neustrezna sredstva za gašenje	Ne uporabljajte kompaktnega vodnega toka, ker se lahko razprši in razširja požar.
5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	Ni znano.
5.3. Nasvet za gasilce	
Posebna zaščitna oprema za gasilce	V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.
Posebni postopki za gašenje	Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Odstranite vsebnike iz področja požara, če lahko to storite brez tveganja. Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili	
Za neizučeno osebje	Odstranite odvečno osebje. Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila. Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista.
Za reševalce	Odstranite odvečno osebje. Uporabljajte osebno zaščito, priporočeno v oddelku 8 varnostnega lista.
6.2. Okoljevarstveni ukrepi	Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.
6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje	Zbrati vakuumsko razlite snovi in zbrati v primernem vsebniku za odlaganje. Razsutje zbrati in odstraniti, kot je navedeno v oddelku 13 varnostnega lista. Področje sprati z vodo.
6.4. Sklicevanje na druge oddelke	Za osebno zaščito glejte poglavje 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov, glej poglavje 13 o varnostnih listih.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje	Po rokovanju korenito sprati roke. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Med uporabo izdelka ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.
7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo	Hraniti v skladu z lokalno/regionalno/nacionalno/mednarodno zakonodajo.
7.3. Posebne končne uporabe	Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitve poklicne izpostavljenosti

Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Metanol (CAS 67-56-1)	TWA	260 mg/m ³ 200 ppm	
Titanium Oxide (TiO ₂) (CAS 13463-67-7)	TWA	10 mg/m ³ 1,25 mg/m ³	Vdihljiv delež. Vdihljiva frakcija.

EU. Indikativne mejne vrednosti izpostavljenosti v direktivah 91/322/ EGS, 2000/39/ ES, 2006/15/ ES, 2009/161/ EU, 2017/164/ EU

Komponente	Vrsta	Vrednost
Metanol (CAS 67-56-1)	TWA	260 mg/m ³ 200 ppm

Biološke mejne vrednosti Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

Priporočenih postopkih spremljanja Držati se standardnih postopkov za nadzor.

Izpeljane ravni brez učinka (DNELi) Ni na voljo.

Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC) Ni na voljo.

Smernice glede izpostavljenosti

Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)

Metanol (CAS 67-56-1)

Lahko se absorbira skozi kožo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Uporabljati je treba dobro ventilacijo. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije Nosite opremo za kemično zaščito, ki jo je izrecno priporočil izdelovalec. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.

Zaščita za oči/obraz Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

Zaščita kože

- Zaščita rok Nosite primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije.

- Drugo Izogibajte se stiku s kožo. Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

Toplotno nevarnostjo Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

Higienski ukrepi

Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani. Hranite ločeno od hrane in pijače. Po ravnanju s snovjo in pred jedjo operite roke. Upoštevati vse zahteve v zvezi z zdravstvenim nadzorom. Med uporabo ne kaditi. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Z namenom, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja, je potrebno preveriti emisije iz prezračevanja ali delovne opreme. Naprave za čiščenje plinov, filtri ali inženirske spremembe procesne opreme so morda potrebni za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz

Agregatno stanje Trdna snov.

Oblika Film.

Barva Bela.

Vonj Jih ni.

Pragovna vrednost za vonj	Ne pride v poštev.
pH	Ne pride v poštev.
Tališče/ledišče	-97,8 °C (-144,04 °F) ocenjeno / Ne pride v poštev.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ne pride v poštev.
Plamenišče	Ne pride v poštev.
Hitrost izparevanja	Ne pride v poštev.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni znano.

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

Meja vnetljivosti - spodnja (%)	Ne pride v poštev.
Meja vnetljivosti - spodnja (%) temperatura	Ne pride v poštev.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	Ne pride v poštev.
Meja vnetljivosti - zgornja (%) temperatura	Ne pride v poštev.
Meja eksplozivnosti - spodnja (%)	Ne pride v poštev.
Meja eksplozivnosti - spodnja (%) temperatura	Ne pride v poštev.
Meja eksplozivnosti - zgornja (%)	Ne pride v poštev.
Meja eksplozivnosti - zgornja (%) temperatura	Ne pride v poštev.

Parni tlak	Ne pride v poštev.
Parna gostota	Ne pride v poštev.
Relativna gostota	Ne pride v poštev.

Topnost

Topnost (v vodi)	Neglible.
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ne pride v poštev.
Temperatura samovžiga	Ne pride v poštev.
Temperatura razpadanja	Ne pride v poštev.
Viskoznost	Ne pride v poštev.
Eksplozivne lastnosti	Ni eksplozivno.
Oksidativne lastnosti	Ne oksidira.

9.2. Drugi podatki

Gostota	1,36 g/cm ³ ocenjeno
----------------	---------------------------------

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Močno oksidativne učinkovine.
10.2. Kemijska stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Jih ni.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Stik z nezdružljivimi materiali.
10.5. Nezdružljivi materiali	Močno oksidativne učinkovine.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Pri termičnih temperaturah razpada, ogljikov monoksid in ogljikov dioksid. Amoniak. Dušikovi oksidi (NO _x).

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije	Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi iima lahko škodljive posledice za zdravje
----------------------------	--

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Vdihavanje	Lahko povzroči iritacijo dihal.
Stik s kožo	Strupeno v stiku s kožo. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Stik z očmi	Povzroča hudo draženje oči. Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.
Zaužitje	Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Simptomi Lahko povzroči alergijski odziv kože.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
Jedkost za kožo/draženje kože	Povzroča draženje kože.
Hude poškodbe oči/draženje oči	Povzroča hudo draženje oči. Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.
Preobčutljivost pri vdihavanju	Ne povzroča preobčutljivosti dihal.
Preobčutljivost kože	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	Sum povzročitve genetskih okvar.
Rakotvornost	Sum povzročitve raka.

Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

RESORCINOL DIGLYCIDYL ETHER;1,3-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)benzen (CAS 101-90-6)	2B Lahko da rakotvorno za ljudi.
--	----------------------------------

Strupenost za razmnoževanje	Ni klasifikacije.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Škoduje organom.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Ni klasifikacije.
Nevarnost pri vdihavanju	Ni nevarnost za vdihavanje.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni na voljo.
Drugi podatki	Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev med snovi, nevarne za vodno okolje, niso izpolnjena.

Izdelek	Vrsta		Rezultatov preskusov
MEG-150 epoksi			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Raki (Crustacea)	EC50	Daphnia	61866,1875 mg/l, 48 ur ocenjeno
Riba	LC50	Riba	62590,7539 mg/l, 96 ur ocenjeno
Komponente	Vrsta		Rezultatov preskusov
Metanol (CAS 67-56-1)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Raki (Crustacea)	EC50	Vodna bolha (Daphnia magna)	> 10000 mg/l, 48 ur
Riba	LC50	Črnoglavi pisanec (Pimephales promelas)	> 100 mg/l, 96 ur
12.2. Obstočnost in razgradljivost	Ni na voljo.		
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni na voljo.		
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)			
Metanol			-0,77

Biokonzentracijski faktor (BCF)	Ni na voljo.
12.4. Mobilnost v tleh	Ni na voljo.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere je bilo ocenjeno, da so vPvB/PBT skladno z Uredbo (ES) št 1907/2006, Priloga XIII.
12.6. Drugi škodljivi učinki	Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki	Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjevanje).
Kontaminirana embalaža	Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo.
EU šifra odpadka	Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.
Metode/podatki za odstranjevanje	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi. Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke.
Posebni previdnostni ukrepi	Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

RID

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

ADN

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

IATA

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

IMDG

14.1. - 14.6.: Po predpisih ni nevarno blago.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredbe EU

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek I , del 1 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 2 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 3 z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili

Ni navedeno.

Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedanji objavi ECHA

Ni navedeno.

Avtorizacije

Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami

Ni navedeno.

Omejitve uporabe

Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi , za katero velja omejitev za trženje in uporabo

Metanol (CAS 67-56-1)

Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, z dopolnili

RESORCINOL DIGLYCIDYL ETHER;1,3-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)benzen (CAS 101-90-6)

Drugi predpisi EU

Direktiva 2012/18 / EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, z dopolnitvami

Metanol (CAS 67-56-1)

Drugi predpisi:

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006, z dopolnili. Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP uredba), kakor je bila spremenjena.

Nacionalni predpisi

Po Direktivi EU 94/33/EC o zaščiti pri delu za mlade ljudi, z dopolnili, mladi ljudje pod 18 let s tem izdelkom ne smejo delati. Upoštevati nacionalne predpise za delo s kemičnimi snovmi, skladno z Direktivo 98/24/ES, kakor je bila spremenjena. V skladu z Direktivo 92/85/EGS, kakor je bila spremenjena, nosečnice ne smejo delati z izdelkom, če obstaja tudi najmanjše tveganje za izpostavljenost.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic

CAS: Chemical Abstract Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov).
IATA: International Air Transport Association (Mednarodno združenje letalskih prevoznikov).
IMDG: Mednarodni prevoz nevarnega blaga po morju.
MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij.
STEL: Kratkotrajna meja izpostavljenosti.
TWA: Time Weighted Average (Časovno uteženo povprečje).
ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.
ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.
CEN: Evropski komite za standardizacijo.
PBT: Persistent, bioaccumulative, toxic (Obstojno, bioakumulativno, strupeno).
RID: Predpisi o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.
vPvB: Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.
IBC: Intermediate Bulk Container (Vmesni vsebnik za razsuti tovor).

Reference

Ni na voljo.

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice

Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo.

Polno besedilo H-navedb, ki v oddelkih 2 do 15 niso v celoti izpisane

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H301 Strupeno pri zaužitju.
H311 Strupeno v stiku s kožo.
H331 Strupeno pri vdihavanju.
H370 Škoduje organom.

informacija o spremembi

Jih ni.

Informacija o usposabljanju

Ni na voljo.

Omejitev odgovornosti

Ta dokument je bil pripravljen na osnovi podatkov iz virov, ki so tehnično zanesljivi; mnenja smo, da so podatki pravilni. Družba Materion ne daje nikakršnih jamstev, eksplicitnih ali implicitnih, glede točnosti navedenih podatkov. Družba Materion ne more predvideti vseh okoliščin, pod katerimi se lahko navedeni podatki in izdelki družbe uporabljajo; dejanske okoliščine uporabe so izven nadzora družbe. Uporabnik je odgovoren, da oceni vse razpoložljive podatke, kadar uporablja ta izdelek za določen namen, in da ravna skladno z vsemi zveznimi, državnimi, regijskimi in krajevnimi zakoni, statuti in predpisi.