



ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Trgovačko ime ili oznaku smjese | MEG-150 epoksidan |
| Broj registracije | - |
| Document number | F01 |
| Sinonimi | Ne postoji. |
| Datum izdavanja | 28-Svibanj-2021 |
| Broj verzije | 01 |

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

| | |
|--------------------------------|---|
| Identificirane uporabe | Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda, električne opreme Znanstveno istraživanje i razvoj Ostalo: Proizvodnja medicinske i obrana opreme |
| Uporabe koje se ne preporučuju | Profesionalni koristi: Javna domena (administracija, obrazovanje, zabavu, usluge, obrtnici) Potrošačka koristi: privatnih kućanstava (= javnost = potrošači) |

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

| | |
|---|--|
| Dobavljač | |
| Naziv tvrtke | Materion Advanced Materials |
| Adresa | 6070 Parkland Boulevard Mayfield Heights, OH 44124 SAD |
| Odjeljak | |
| Telefon | 1.216.383.4019 |
| elektronička pošta | ehs@materion.com |
| Kontakt osoba | Theodore Knudson |
| 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja | See Section 16. |

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Smjesa je ocijenjena i/ili testirana za svoje fizičke, zdravstvene i ekološke opasnosti i sljedeća klasifikacija vrijedi.

Razvrstavanje prema Uredba (EZ) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen

Opasnosti za zdravlje

| | | |
|--|----------------|---|
| Akutna toksičnost, preko kože | 4. kategorija | H312 - Štetno u dodiru s kožom. |
| Nagrizajuće/nadražujuće za kožu | 2. kategorija | H315 - Nadražuje kožu. |
| Izazivanje preosjetljivost kože | 1.B kategorija | |
| Mutageni učinak na zametne stanice | 2. kategorija | H341 - Sumnja na moguća genetska oštećenja. |
| Karcinogenost | 2. kategorija | H351 - Sumnja na moguće uzrokovanje raka. |
| Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – jednokratno izlaganje | 1. kategorija | H370 - Uzrokuje oštećenje organa. |

Sažetak opasnosti Štetno u dodiru s kožom. Nadražuje kožu. Sumnja na moguće uzrokovanje raka. Sumnja na moguća genetska oštećenja. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Uzrokuje oštećenje organa.

2.2. Elementi označivanja

Oznaka u skladu s Uredba (EZ) br. 1272/2008 kako je izmijenjena

Sadrži: Metanol, Polyamide, RESORCINOL DIGLYCIDYL ETHER;1,3-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)BENZEN, ZAKONOM ZAŠTIĆENI SASTOJCI

Piktogrami opasnosti



Oznaka opasnosti Opasnost

Oznake upozorenja

| | |
|------|--|
| H312 | Štetno u dodiru s kožom. |
| H315 | Nadražuje kožu. |
| H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| H341 | Sumnja na moguća genetska oštećenja. |
| H351 | Sumnja na moguće uzrokovanje raka. |
| H370 | Uzrokuje oštećenje organa. |

Oznake obavijesti

Sprečavanje

| | |
|------|--|
| P201 | Prije uporabe pribaviti posebne upute. |
| P202 | Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti. |
| P281 | Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. |
| P272 | Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. |

Postupanje

| | |
|-------------|---|
| P332 + P313 | U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |
| P363 | Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. |
| P308 + P313 | U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika. |

Skladištenje

| | |
|------|--------------------------|
| P405 | Skladištiti pod ključem. |
|------|--------------------------|

Odlaganje

| | |
|------|--|
| P501 | Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalnim i međunarodnim propisima. |
|------|--|

Dodatne informacije na etiketi

Za daljnje informacije, molimo kontaktirajte Odjel proizvoda upravu na +1.216.383.4019.

2.3. Ostale opasnosti

Nijedan nije poznat.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opći podaci

| Kemijski naziv | % | CAS broj / EZ broj | Broj registracije prema Uredbi REACH | Indeks Br. | Napomene |
|--|---------|-----------------------|--------------------------------------|--------------|----------|
| Polyamide | 45 - 75 | 63428-84-2 | - | - | |
| Razvrstavanje: - | | | | | |
| RESORCINOL DIGLYCIDYL ETHER;1,3-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY) BENZEN | 20 - 22 | 101-90-6 202-987-5 | - | 603-065-00-9 | |
| Razvrstavanje: - | | | | | |
| ZAKONOM ZAŠTIĆENI SASTOJCI | 7 - 13 | Ne primjenjuje se | - | - | |
| Razvrstavanje: - | | | | | |
| Metanol | 0 - 2 | 67-56-1 200-659-6 | - | 603-001-00-X | # |
| Razvrstavanje: Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 3;H301, Acute Tox. 3;H311, Acute Tox. 3;H331, STOT SE 1;H370 | | | | | |
| Specifična Granica Koncentracije: STOT SE 1;H370: C >= 10 % | | | | | |

Ostali sastojci ispod razina za prijavu ≤ 18

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

Opći podaci

Ukoliko se ne osjećate dobro, potražite liječnički savjet (ako je moguće, pokažite etiketu). Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

4.1. Opis mjera prve pomoći

Udisanje

Premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. Zovite liječnika u slučaju razvoja simptoma.

Dodir s kožom

U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. Isprati sapunom i vodom. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. Ako se nadražaj razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.

Dodir s očima

Odmah ispirajte oči sa velikim količinama vode barem 15 minuta. Uklonite kontaktne leće, ako su prisutne i ako ih je lako ukloniti. Ako se nadražnost razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.

Gutanje

Škodljivi učinci uslijed gutanja nisu očekivani.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Neka žrtva bude na toplom. Omogućite općenite potporne mjere i tretirajte simptomatično po potrebi. Neka žrtva bude pod promatranjem. Simptomi mogu biti odloženi. Tretirati simptomatično. Termičke opekotine: Odmah isprati vodom. Za vrijeme ispiranja, ukloniti odjeću koja ne prijanja uz pogođenu površinu. Nazvati kola hitne pomoći. Nastaviti ispiranje tijekom prijevoza u bolnicu.

ODJELJAK 5. Mjere gašenja požara

Opće opasnosti od požara

Nijedan nije poznat.

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Vodena magla. Vodeni sprej. Suh kemijski prah. Ugljik dioksid (CO₂)

Neprikladna sredstva za gašenje

Ne upotrebljavati puni mlaz vode jer se može raspršiti te tako proširiti požar.

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Nijedan nije poznat.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za gasitelje

Samostalni uređaj za disanje i kompletna zaštitna odjeća se moraju nositi u slučaju požara.

Posebni postupci protivpožarne zaštite

U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. Ukloniti spremnike iz zone požara ako se to može učiniti bez rizika. Vodeni se raspršivač može rabiti za rashlađivanje zatvorenih spremnika.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Držite podalje nepotrebni personal. Nositi prikladnu zaštitnu opremu i odjeću tijekom čišćenja. Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 8 STL-a.

Za interventno osoblje

Držite podalje nepotrebni personal. Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8 STL-a.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u odvođe, vodene tokove ili na tlo.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Očistite, usisajte prolivenu tekućinu i pohranite u spremnik prikladan za odlaganje. Skupiti i odlagati prolijevanje kao što je navedeno u Odjeljku 13 STL-a. Isprati prostor vodom.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za osobnu zaštitu pogledajte odlomak 8. SDS
Za zbrinjavanje otpada, vidi odjeljak 13 od SDS-a.

ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Nakon uporabe temeljito oprati ruke. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe. Prije uporabe pribaviti posebne upute. Nositi prikladnu osobnu zaštitnu opremu. Ne jesti, piti niti pušiti pri uporabi ovog proizvoda. Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Skladištiti u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim/međunarodnim propisom.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Grafične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

Hrvatska. Pravilnik broj 92/93 o maksimalno dopustivim koncentracijama (MDK) štetnih tvari u atmosferi radnih prostorija i prostora.

| Komponente | Vrsta | Vrijednost | Oblik |
|---|-------|---|--|
| Metanol (CAS 67-56-1) | GVI | 260 mg/m ³ 200 ppm | |
| Titanium Oxide (TiO ₂) (CAS 13463-67-7) | GVI | 4 mg/m ³ 10 mg/m ³ | Prašina koja se može udisati. Ukupna prašina. |

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

Biološke granične vrijednosti

Hrvatska. BGV. Vrijednosti profesionalne granice izloženosti opasnim tvarima, Prilozi 4 (preinačeno)

| Komponente | Vrijednost | Odrednica | Uzorak | Vrijeme uzorkovanja |
|-----------------------|---------------|-----------|-----------------|---------------------|
| Metanol (CAS 67-56-1) | 7 mg/g | Metanol | Kreatin u urinu | * |
| | 24,7 mmol/mol | Metanol | Kreatin u urinu | * |

* - Za pojedinosti uzorkovanja, molimo pogledajte izvorni dokument.

Preporučeni postupci praćenja Pridržavati se standardnih postupaka za nadzor.

Izvedene razine bez učinka (DNEL-i) Nije na raspolaganju.

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i) Nije na raspolaganju.

Smjernice u svezi s izloženosti

Hrvatski GVE-i (granične vrijednosti emisija): Oznaka opasnosti po kožu

Metanol (CAS 67-56-1)

Resorbuje se putem kože.

8.2. Nadzor nad izloženosti

Prikladan tehnički nadzor

Dobro opće prozračivanje treba biti uporabljeno. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebiti ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivoe čestica u zraku na prihvatljivom nivou.

Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema

Opći podaci

Nositi kemijsku zaštitnu opremu koja je specifično preporučena od proizvođača. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobavljačem osobne zaštitne opreme:

Zaštita očiju/lica

Nositi zaštitne naočale s bočnim štitnicima (ili zaštitne naočale sa vizirima).

Zaštita kože

- Zaštita ruku

Nosite prikladne kemijski otporne rukavice.

- Ostalo

Izbjegavati kontakt sa kožom. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.

Zaštita dišnog sustava

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav.

Toplinske opasnosti

Nositi odgovarajuću termalnu zaštitnu odjeću, kad je to neophodno.

Higijenske mjere

Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću i zaštitnu opremu radi odstranjenja zagađivača. Držati podalje od živežnih namirnica i pića. Operite ruke nakon rukovanja i prije jela. Pridržavati se bilo kakvih zahtjeva medicinskog nadzora. Pri rukovanju ne pušiti. Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. Tijekom upotrebe ne smije se jesti, piti ili pušiti.

Nadzor nad izloženosti okoliša

Emisije od prozračivanja ili opreme radnog procesa trebaju biti provjerene kako bi se osiguralo da udovoljavaju zahtjevima zakonodavstva o zaštiti okoliša. Pročišćivači dimnih plinova, filtri ili inženjerske preinake procesne opreme mogu biti neophodne za smanjenje emisija na prihvatljive razine.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled

Agregatno stanje

Krutina.

Oblik

Film.

Boja

Bijel.

Miris

Ne postoji.

Prag mirisa

Nije primjenljivo.

pH vrijednost

Nije primjenljivo.

| | |
|---|---|
| Talište/ledište | -97,8 °C (-144,04 °F) procijenjeno / Nije primjenljivo. |
| Početno vrelište i raspon vrenja | Nije primjenljivo. |
| Plamište | Nije primjenljivo. |
| Brzina isparavanja | Nije primjenljivo. |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin) | Nijedan nije poznat. |

Gornja/donja granica zapaljivosti ili granica eksplozivnosti

| | |
|--|--------------------|
| Granica zapaljivosti - donja (%) | Nije primjenljivo. |
| Granica zapaljivosti - donja (%) temperatura | Nije primjenljivo. |
| Granica zapaljivosti - gornja (%) | Nije primjenljivo. |
| Granica zapaljivosti - gornja (%) temperatura | Nije primjenljivo. |
| Granica eksplozivnosti - donja (%) | Nije primjenljivo. |
| Granica eksplozivnosti - donja (%) temperatura | Nije primjenljivo. |
| Granica eksplozivnosti - gornja (%) | Nije primjenljivo. |
| Granica eksplozivnosti - gornja (%) temperatura | Nije primjenljivo. |

| | |
|---|--------------------|
| Tlak pare | Nije primjenljivo. |
| Gustoća pare | Nije primjenljivo. |
| Relativna gustoća | Nije primjenljivo. |
| Topljivost(i) | |
| Rastvorljivost (voda) | Neglible. |
| Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda | Nije primjenljivo. |
| Temperatura samozapaljenja | Nije primjenljivo. |
| Temperatura raspada | Nije primjenljivo. |
| Viskoznost | Nije primjenljivo. |
| Eksplozivna svojstva | Nije eksplozivno. |
| Oksidirajuća svojstva | Ne oksidirajući. |

9.2. Ostale informacije

| | |
|----------------|-------------------------------------|
| Gustina | 1,36 g/cm ³ procijenjeno |
|----------------|-------------------------------------|

ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost

| | |
|--|--|
| 10.1. Reaktivnost | Jako oksidirajuće sredstvo. |
| 10.2. Kemijska stabilnost | Materijal je stabilan pod normalnim uvjetima. |
| 10.3. Mogućnost opasnih reakcija | Ne postoji. |
| 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati | Kontakt s nekompatibilnim materijalima. |
| 10.5. Inkompatibilni materijali | Jako oksidirajuće sredstvo. |
| 10.6. Opasni proizvodi raspadanja | Na određenim temperaturama dolazi do razgradnje na ugljik monoksid i ugljik dioksid. Amonij. Dušikovi oksidi (NO _x). |

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

| | |
|--------------------|---|
| Opći podaci | Profesionalna izloženost na tvar ili smjesu može uzrokovati škodljive učinke. |
|--------------------|---|

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja

| | |
|----------------------|--|
| Udisanje | Može izazvati nadražaj dišnog sustava. |
| Dodir s kožom | Otrovno u dodiru s kožom. Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |

| | |
|----------------------|---|
| Dodir s očima | Uzrokuje jako nadraživanje oka. Izravni dodir s očima može izazvati privremeni nadražaj |
| Gutanje | Štetno ako se proguta. |
| Simptomi | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

| | |
|---|--|
| Akutna toksičnost | Štetno u dodiru s kožom. |
| Nagrizajuće/nadražujuće za kožu | Nadražuje kožu. |
| Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko | Uzrokuje jako nadraživanje oka. Izravni dodir s očima može izazvati privremeni nadražaj. |
| Izazivanje preosjetljivost dišnih putova | Ne izaziva preosjetljivost dišnih putova. |
| Izazivanje preosjetljivost kože | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| Mutageni učinak na zametne stanice | Sumnja na moguća genetska oštećenja. |
| Karcinogenost | Sumnja na moguće uzrokovanje raka. |

IARC Monografije. Sveukupna procjena karcinogeniteta

RESORCINOL DIGLYCIDYL ETHER;1,3-BIS(2,3-EPOXYPROPOXY)BENZEN (CAS 101-90-6) 2B Možda kancerogen za ljude.

| | |
|---|------------------------------|
| Reproduktivna toksičnost | Nije klasificiran. |
| Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – jednokratno izlaganje | Uzrokuje oštećenje organa. |
| Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – ponavljano izlaganje | Nije klasificiran. |
| Opasnost od aspiracije | Nije opasnost od aspiracije. |
| Smjesa vs tvar informacije | Nije na raspolaganju. |
| Ostale informacije | Nije na raspolaganju. |

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni za opasno po vodeni okoliš.

| Proizvod | Vrste | Rezultati testa |
|----------|-------|-----------------|
|----------|-------|-----------------|

MEG-150 epoksidan

Vodeni

Akutan

| | | | |
|-----------|------|--|---------------------------------------|
| Ljuskavci | EC50 | Slatkovodni račić poznat kao vodenbuha | 61866,1875 mg/l, 48 sati procijenjeno |
| Riba | LC50 | Riba | 62590,7539 mg/l, 96 sati procijenjeno |

Komponente

Vrste

Rezultati testa

Metanol (CAS 67-56-1)

Vodeni

Akutan

| | | | |
|-----------|------|--|-----------------------|
| Ljuskavci | EC50 | Vodena buha (<i>Daphnia magna</i>) | > 10000 mg/l, 48 sati |
| Riba | LC50 | Debeloglava gavčica (<i>Pimephales promelas</i>) | > 100 mg/l, 96 sati |

12.2. Postojanost i razgradivost Nije na raspolaganju.

12.3. Bioakumulacijski potencijal Nije na raspolaganju.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Kow)

Metanol -0,77

Faktor biokoncentracije (BCF) Nije na raspolaganju.

12.4. Pokretljivost u tlu Nije na raspolaganju.

- 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB** Ova smjesa ne sadrži tvari koje se procjenjuju da su PBT ili vPvB prema Pravilniku (EC) br 1907/2006, Prilog XIII.
- 12.6. Ostali štetni učinci** Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

- Preostali otpad** Odlagati u skladu s lokalnim uredbama. Prazni spremnici ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda. Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti odloženi na siguran način (vidjeti: Instrukcije za odlaganje).
- Onečišćenja ambalaža** Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. Budući da ispražnjeni spremnici mogu zadržati ostatke proizvoda, slijediti oznaku upozorenja čak i nakon što je spremnik ispražnjen.
- EU kod otpada** Kod otpada bi se trebao odrediti zajedničkom odlukom korisnika, proizvođača i poduzeća za zbrinjavanje otpada.
- Metode odlaganja/informacije o odlaganju** Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalnim i međunarodnim propisima. Sakupiti, povratiti ili odložiti u hermetički zatvorenim spremnicima na ovlaštenim odlagalištima otpada.
- Posebne mjere opreza** Odlaganje u skladu sa svim primjenjivim uredbama.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

ADR

14.1. - 14.6.: Nije regulirano kao opasna roba.

RID

14.1. - 14.6.: Nije regulirano kao opasna roba.

ADN

14.1. - 14.6.: Nije regulirano kao opasna roba.

IATA

14.1. - 14.6.: Nije regulirano kao opasna roba.

IMDG

14.1. - 14.6.: Nije regulirano kao opasna roba.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

EU uredbe

Uredba (EZ) br. 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj, prilog I i II, preinačena

Nije izlistano.

UREDBA (EU) 2019/1021 o postojećim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka), s izmjenama i dopunama

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 1 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 2 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 3 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog V preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) br. 166/2006 Aneks II Registar ispuštanja i prijenosa zagađivala, preinačena

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 1907/2006, REACH 59(10) Lista kandidata kako je trenutno objavljen od strane ECHA

Nije izlistano.

Autorizacija

Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XIV Popis tvari koje podliježu autorizaciji, preinačena

Nije izlistano.

Ograničenja uporabe

Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XVII Ograničenja proizvodnje, stanjanja na tržište I uporabe određenih opasnih tvari, smjesa I proizvodnja, preinačena

Metanol (CAS 67-56-1)

Direktiva 2004/37/EZ: o zaštiti radnika od rizika zbog izloženosti karcinogenim ili mutagenim tvarima na radu, preinačena

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

Ostale EU uredbe

Direktiva 2012/18/EZ o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari, preinačena

Metanol (CAS 67-56-1)

Ostali propisi

Ovaj Sigurnosno tehnički list je u skladu sa zahtjevima Uredba (EZ) br. 1907/2006, preinačene. Ovaj proizvod je razvrstan i označen kao opasan prema Uredba (EZ) 1272/2008 preinačenoj.

Nacionalna regulativa

Mladim ljudima ispod 18 godina starosti nije dozvoljeno da rade s ovim proizvodom prema EU Direktivi 94/33/EZ o zaštiti mladih ljudi na radu, preinačenoj. Pridržavati se nacionalni Uredbaa za rad s kemijskim sredstvima u skladu s Direktivom 98/24/EZ, preinačenom. Prema Direktivi 92/85/EEZ preinačenoj, trudnice ne trebaju raditi s ovim proizvodom, ukoliko postoji i najmanji rizik izlaganja.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Lista skraćena

CAS: Chemical Abstract Service (Međunarodni popis otkrivenih kemijskih tvari).
IATA: Međunarodno udruženje zračnih prijevoznika.
IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem.
MARPOL: Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova.
STEL: Granica kratkotrajne izloženosti.
ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima.
ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.
CEN: Europski ured za normizaciju.
PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična.
RID: Uredba o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom.
vPvB: Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari
MAC: Maksimalna dopuštena koncentracija.
IBC: Spremnik tereta u rasutom stanju srednje veličine.

Reference

Nije na raspolaganju.

Informacije o metodi procjene koja vodi ka razvrstavanju smjese

Klasifikacija opasnosti po zdravlje i zaštitu okoliša se izvodi kombinacijom proračunskih metoda i test podataka, ako su dostupni.

Informacija o obuci

Nije na raspolaganju.

Dodatni podaci

Transportation Emergency
Call Chemtrec at:
International: 703.741.5970
Spain: 900.868.538
Switzerland: 0800.564.402
Chemtrec's toll free, mobile-enabled number in Germany – 0800 1817059

Izjava

Ovaj dokument je pripremljen uz uporabu podataka iz izvora koji se smatraju tehnički pouzdanima te se vjeruje da su informacije točne. Materion ne pruža nikakva jamstva, ni izravno ni neizravno, u svezi s točnošću ovdje sadržanih informacija. Materion ne može predvidjeti sve uvjete pod kojima se ove informacije i njihovi proizvodi mogu koristiti i stvarni uvjeti uporabe su izvan njihove kontrole. Korisnik je odgovoran za procjenu svih dostupnih informacija kada koristi ovaj proizvod za bilo koju konkretnu uporabu te za udovoljavanje svim saveznim zakonima, statutima i propisima, zakonima, statutima i propisima saveznih država, pokrajinskim i lokalnim zakonima, statutima i propisima.