



VARNOSTNI LIST EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Številka izdelka 10076

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Smola.

Odsvetovane uporabe Ni znanih posebnih odsvetovanih uporab.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
mail@itwpp.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefon za nujne primere +44(0)1235 239 670 (24h)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (ES 1272/2008)

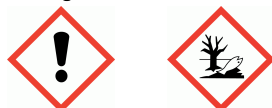
Fizikalne nevarnosti Ni razvrščeno

Nevarnosti za zdravje Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Nevarnosti za okolje Aquatic Chronic 2 - H411

2.2 Elementi etikete

Piktogram



Opozorilna beseda Pozor

Stavki o nevarnosti
H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

| | |
|------------------------------------|---|
| Previdnostni stavki | <p>P273 Preprečiti sproščanje v okolje.</p> <p>P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščitno za oči/ zaščitno za obraz.</p> <p>P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.</p> <p>P332+P313 Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p> <p>P501 Odstraniti vsebino/ posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.</p> |
| Vsebuje | EPOXY RESIN (Number average MW <= 700) |
| Dodatni previdnostni stavki | <p>P261 Ne vdihavati hlapov/ razpršila.</p> <p>P264 Po uporabi temeljito umiti onesnaženo kožo.</p> <p>P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.</p> <p>P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.</p> <p>P321 Posebno zdravljenje (glejte zdravniško pomoč na tej etiketi).</p> <p>P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p> <p>P337+P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.</p> <p>P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.</p> <p>P391 Prestreči razlito tekočino.</p> |

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

| | |
|---|--|
| epoksi smola (povprečna molekulska teža ≤ 700) | 30-60% |
| Številka CAS: 25068-38-6 | Številka ES: 500-033-5 |
| | Registracijska številka REACH: 01-2119456619-26-0000 |
| Razvrstitev | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| Skin Sens. 1 - H317 | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | |

Celotno besedilo vseh stavkov o nevarnosti se nahaja v Oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

| | |
|------------------------|--|
| Splošni podatki | Prizadeto osebo odmakniti od vira kontaminacije. |
| Vdihavanje | Prizadeto osebo takoj premakniti na svež zrak. Če se nelagodje nadaljuje, poiskati zdravniško pomoč. |
| Zaužitje | NE izzivati bruhanja. Takoj priskrbite zdravstveno pomoč. Usta temeljito izprati z vodo. Dajati piti obilo vode. |
| Stik s kožo | Takoj odstraniti vsa onesnažena oblačila in umiti z milom in vodo. Če po umivanju draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč. |
| Stik z očmi | Takoj temeljito izprati z obilo vode. Odstranite morebitne kontaktne leče in široko razprite veke. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 15 minut. Če po umivanju draženje ne poneha, poiskati zdravniško pomoč. Varnostni list pokazati medicinskemu osebju. |

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

| | |
|------------------------|---|
| Splošni podatki | Opisana resnost simptomov se lahko razlikuje odvisno od koncentracije in trajanja izpostavljenosti. |
| Vdihavanje | Posebni simptomi niso znani. |
| Zaužitje | Pri zaužitju lahko povzroči nelagodje. |
| Stik s kožo | Draženje kože. Alergijski izpuščaj. |
| Stik z očmi | Draženje oči in sluznice. |

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika Obravnavati simptomatično.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje Gasiti s peno, odporno na alkohol, ogljikovim dioksidom, suhim prahom ali vodno meglo.

Neustrezna sredstva za gašenje Za gašenje ne uporabljajte vodnega curka, saj bo to povzročilo širjenje ognja.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorovanja Ni znano. Toplotno razkrajanje ali sežig lahko sprosti ogljikov dioksid in ostale strupene pline ali hlapce. Ogljikovi oksidi. Dušikovi oksidi.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi med gašenjem požara Zadržati in zbrati vodo, uporabljeno za gašenje. Če pride do tveganja za onesnaženje vode, obvestiti pristojne organe.

Posebna zaščitna oprema za gasilce Nositi nadtlačni izolirni dihalni aparat (IDA) z obrazno masko in primerna zaščitna oblačila.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi Nositi zaščitno obleko, kot je opisano v Oddelku 8 varnostnega lista. Če pride do razlitja, pazite na spolzka tla in površine.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi Izogibati se izpustu v kanalizacijo ali vodotoke ali na tla. Zajeziti razlitje s peskom, zemljo ali drugim, ustreznim negorljivim materialom.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode za čiščenje Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo, in namestiti v posode. Zbrati in namestiti v ustrezne posode za odstranjevanje odpadkov ter varno zatesniti. Za odstranjevanje odpadkov, glej Oddelek 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke Za osebno zaščito, glej Oddelek 8. Zbrati in odstraniti razlitje, kot je navedeno v Oddelku 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za varno ravnanje Prebrati in upoštevati priporočila proizvajalca. Ne jejte, pijte ali kadite med uporabo izdelka. Onesnažena oblačila in obutev je treba zavreči. Treba je izvajati postopke dobre osebne higijene. Preden zapustite delovno mesto, umijte roke in vse druge onesnažene dele telesa z milom in vodo.

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Varnostni ukrepi za skladiščenje Skladiščiti v tesno zaprti, originalni posodi. Posodo hraniti na suhem. Hraniti v tesno zaprti posodi. Izogibati se stiku z oksidanti. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne skladiščiti v bližini toplotnih virov ali izpostavljati visokim temperaturam.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebna(e) končna(e) uporaba(e) Identificirane uporabe izdelka so podrobno opisane v Oddelku 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

epoksi smola (povprečna molekulska teža ≤ 700) (CAS: 25068-38-6)

DNEL

Delavci - Dermalno; Kratkotrajno sistemski učinki: 8.33 mg/kg bw/dan
Delavci - Vdihavanje; Kratkotrajno sistemski učinki: 12.25 mg/m³

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zaščitna oprema



Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Zagotoviti zadostno prezaščevanje.

Zaščita rok Butilna guma. (EN 374) Nanos zaščitne kreme pred začetkom dela lahko olajša čiščenje kože, potem ko je bila izpostavljena, vendar ne prepreči absorpcije skozi kožo. Najbolj primerne rokavice je treba izbrati po posvetu z dobaviteljem/proizvajalcem, ki lahko posreduje podatke o prodornem času za material, iz katerega so rokavice.

Druga zaščita kože in telesa Uporabite barierno kremo, da preprečite stik s kožo. Nositi namenska oblačila za preprečitev kakršnega koli stika s kožo.

Zaščita dihal Če kontaminacija v zraku presega priporočeno mejo za poklicno izpostavljenost, je treba uporabiti zaščito dihal. Nositi respirator opremljen z naslednjim vložkom: Plinski filter, tip A2. Respiratorji za obrazno masko z zamenljivimi filtrirnimi vložki, morajo biti skladni z evropskim standardom EN136. Respiratorji za polobrazno in četrtinsko masko z zamenljivimi filtrirnimi vložki morajo biti skladni z evropskim standardom EN140.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|---|---------------------------|
| Videz | Tekočina. |
| Barva | Rjava. |
| Vonj | Karakterističen. |
| pH | Ni primerno. Ni primerno. |
| Tališče/ledišče | Ni določeno. |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča | Ni primerno. |
| Hitrost izparevanja | Ni primerno. |

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

| | |
|---|--|
| Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti | Ni primerno. |
| Parni tlak | Ni določeno. |
| Parna gostota | Ni primerno. |
| Relativna gostota | Ni določeno. |
| Nasipna gostota | Ni primerno. |
| Topnost(i) | Se ne meša z vodo. |
| Temperatura samovžiga | Ni primerno. |
| Viskoznost | Ni primerno. |
| Oksidativne lastnosti | Ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev kot oksidativno. |

9.2 Drugi podatki

| | |
|--------------------------------|--|
| Drugi podatki | Noben. |
| Hlapna organska spojina | Izdelek vsebuje HOS, v najvišji vsebnosti 0 g/litre. |

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

| | |
|--------------------|---|
| Reaktivnost | Naslednji materiali lahko reagirajo z izdelkom: Oksidativni materiali. Kisline. Močne alkalije. |
|--------------------|---|

10.2 Kemijska stabilnost

| | |
|-------------------|---|
| Stabilnost | Stabilno pri normalnih temperaturah okolice in priporočenem načinu uporabe. |
|-------------------|---|

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Možnost nevarnih reakcij | Ni pomembno. |
|---------------------------------|--------------|

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

| | |
|--|---|
| Pogoji, ki se jim je treba izogniti | Izogibati se stiku z močnimi oksidanti. Izogibati se stiku s kislinami in alkalijami. |
|--|---|

10.5 Nezdružljivi materiali

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Nezdružljivi materiali | Močni oksidi. |
|-------------------------------|---------------|

10.6 Nevarni produkti razgradnje

| | |
|------------------------------------|--|
| Nevarni produkti razgradnje | Ni znanih nevarnih produktov razkroja. |
|------------------------------------|--|

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

| | |
|--|--|
| Toksikološki učinki | Ni evidentiranih podatkov. |
| Vdihavanje | Ni znanih posebnih nevarnosti za zdravje. |
| Zaužitje | Pri zaužitju lahko povzroči nelagodje. |
| Stik s kožo | Draži kožo. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. |
| Stik z očmi | Draženje oči in sluznice. |
| Akutna in kronična nevarnost za zdravje | Izdelek vsebuje epoksi smolo. Pri občutljivih posameznikih lahko povzroči preobčutljivost ali alergijske reakcije. |

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Strupenost za okolje Izdelek vsebuje snovi, ki so strupene za vodne organizme in ki lahko povzročijo dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

12.1 Strupenost

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Bioakumulacijski potencial Na razpolago ni podatkov o kopičenju v organizmih.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost Izdelek je slabo topen v vodi.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB Snov ni razvrščena kot PBT ali vPvB v skladu z veljavnimi merili EU.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Drugi neželeni učinki Ni določeno.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Splošni podatki Odpadki so razvrščeni kot nevarni odpadki. Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov.

Metode odstranjevanja Odpadke odlagati le na odobrenih odlagališčih, skladnih z zahtevami lokalnega organa, pristojnega za odlaganje odpadkov. Z ostanki in praznimi posodami je treba poskrbeti tako, kot za nevarne odpadke, skladno z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

Skupina odpadka 08 04 09

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

Št. UN (ARD/RID) 3082

Št. UN (IMDG) 3082

Št. UN (ICAO) 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

UN uradno ime blaga (ADR/RID) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

UN uradno ime blaga (IMDG) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

UN uradno ime blaga (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

UN uradno ime blaga (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol A Epoxy Resin)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID razred 9

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

ADR/RID nalepka 9

IMDG razred 9

ICAO razred/oddelek 9

Prevozne nalepke



14.4 Skupina embalaže

ADR/RID embalažna skupina III

IMDG embalažna skupina III

ICAO embalažna skupina III

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno/onesnaževalec morja



14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

EmS F-A, S-F

Kod ukrepanja v sili •3Z

Identifikacijska številka nevarnosti (ADR/RID) 90

Kod omejitve za predore (E)

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Nacionalni predpisi The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).

Zakonodaja ES Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (z dopolnitvami).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Datum revizije 04/04/2018

Revizija 4

Sprememba (datum) 12/06/2017

Stavki o nevarnosti v celoti H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EPOCAST-INDUSTRIE BASIS MASS

Podatki se nanašajo samo na posebej določen izdelek in morda ne bodo veljavni za ta izdelek, uporabljen v kombinaciji s kakim drugim izdelkom ali v katerem koli procesu. Podatki so, po najboljšem vedenju in prepričanju družbe, točni in zanesljivi v času navedenega datuma. Vendar ni nobenega jamstva, garancije ali možnih pripomb glede njegove točnosti, zanesljivosti ali popolnosti. Odgovornost uporabnika je, da se prepriča o primernosti podatkov za lastno, posebno uporabo.