VARNOSTNI LIST

Različica #: 04

Datum izdaje: 02-Junija-2023

Datum revidirane izdaje: 27-Julija-2023 Ki nadomeščajo datum: 12-Julija-2023

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako Chockfast Versaflow Resin

zmesi

Registracijska številka Registracijska številka izdelka

Evropska unija UFI: QGE0-A05U-N00F-PCKT Slovenija UFI: QGE0-A05U-N00F-PCKT

Sopomenke Jih ni. SKU# GP140R

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabeNi na voljo.Odsvetovane uporabeNi znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja ITW Performance Polymers

Naslov Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irska V14 DF82

Kontaktna oseba Customer Service številka telefona 353(61)771500

353(61)471285

E-pošta customerservice.shannon@itwpp.com

Telefonska številka za klic

v sili

44(0) 1235 239 670 (24 ur)

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Splošno v EU 112 (Na razpolago 24 ur na dan. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na

razpolago za službo za pomoč v sili.)

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, kakor je bila spremenjena

Nevarnosti za zdravje

Jedkost za kožo/draženje kože Kategorija 2 H315 - Povzroča draženje kože. Hude poškodbe oči/draženje oči Kategorija 2 H319 - Povzroča hudo draženje

oči.

Preobčutljivost kože Kategorija 1 H317 - Lahko povzroči alergijski

odziv kože.

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008, kakor je bila spremenjena

UFI: QGE0-A05U-N00F-PCKT

Vsebuje: 1,3-bis(2,3-epoksipropoksi)-2,2-dimetilpropan, dimetil karbonat, Epoxy Resin

Ime materiala: Chockfast Versaflow Resin

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda Po:

Stavki o nevarnosti

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

Preprečevanje

P261 Ne vdihavati meglice/hlapov. P264 Po rokovanju korenito sprati.

P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

P280 Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz.

P280 Nositi zaščitne rokavice.

Odziv

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OCMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate

in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P337 + P313 Ce draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Skladiščenje Ni na voljo.

Odstranjevanje

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

Dodatni podatki za nalepko 89 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano akutno strupenostjo pri vdihavanju. 97,85 % zmesi

predstavljajo sestavine, za katere akutne nevarnosti za vodno okolje niso znane. 97,85 % zmesi

predstavljajo sestavine, za katere dolgotrajne nevarnosti za vodno okolje niso znane.

2.3. Druge nevarnosti Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere je bilo ocenjeno, da so vPvB/PBT skladno z Uredbo (ES) št.

1907/2006, Priloga XIII. Zmes ne vsebuje nobenih snovi s seznama, določenega skladno s členom

59(1) Uredbe REACH, za snovi z lastnostmi endokrinih motilcev, ki so v zmesi prisotne v

koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 mas.%.

ODDELEK 3. Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Epoxy Resin	60 - 100	25085-99-8	01-2119456619-26-0000	-	
Razvrstitev:	Skin Irrit. 2	- :H315, Eye Irrit. 2;H	319, Skin Sens. 1;H317		
dimetil karbonat	7 - 13	616-38-6 210-478-4	-	607-013-00-6	
Razvrstitev:	Flam. Liq. 2	2;H225			
1,3-bis(2,3-epoksipropoksi)-2,2-dimeti lpropan	5 - 10	17557-23-2 241-536-7	-	603-094-00-7	
Razvrstitev:	Skin Irrit. 2	H315, Skin Sens. 1	;H317		
Aromatic Hydrocarbon Solvents	< 1	64742-95-6 265-199-0	-	649-356-00-4	
Razvrstitev:	Flam. Liq. 3	3;H226, Muta. 1B;H	340, Carc. 1B;H350, Asp. To:	x. 1;H304	

Druge sestavine pod nivoji, o katerih 1 - 5

se poroča

Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj

ATE: Ocene akutne toksičnosti.

M:M-faktor

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

#: Tej snovi je dodeljena oz. so dodeljene mejne vrednosti za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.

Vse koncentracije so v masnih odstotkih, razen kadar gre za plinasto sestavino. Plinske koncentracije so v prostorninskih odstotkih.

Ime materiala: Chockfast Versaflow Resin
GP140R Različica #: 04 Datum revidirane izdaje: 27-Julija-2023 Datum izdaje: 02-Junija-2023

ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije

Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Prenesti na svež zrak. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo

Takoj odstraniti kontaminirana oblačila in kožo sprati z milom in vodo. Če pride do ekcema ali drugih kožnih motenj: Poiskati zdravniško pomoč in s seboj prinesti ta navodila. Kontaminirana

oblačila oprati pred ponovno uporabo.

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. Še naprej izplakujte. Če se iritacija veča

ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje

Izprati usta. Če pride do simptomov, poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid. Razdraženost kože. Lahko povzroči pordečenje in bolečine. Lahko povzroči

alergijski odziv kože. Dermatitis. Izpuščaj.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotovite splożne podporne ukrepe in zdravite simptomatično. Žrtev naj bo pod stalnim

opazovanjem. Simptomi znajo kasniti.

ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti

Neobičajnih nevarnosti za požar ali eksplozijo se ne navaja.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Vodna megla. Pena. Suh kemičen prašek. Ogljikov dioksid (CO2).

Neustrezna sredstva za

Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.

gašenje 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi

Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

s snovjo ali zmesjo

5.3. Nasvet za gasilce Posebna zaščitna oprema

Posebna zaščitna oprema za gasilce

V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

Posebni gasilski postopki

Odstranite vsebnike iz področja požara, če lahko to storite brez tveganja.

Posebne metode

Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Ne vdihavati meglice/hlapov. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite

primerne zaščitne obleke. Razlite snovi se ne dotikati in ne hoditi po njej.

Za reševalce

Odstranite odvečno osebje. Zagotovite zadostno prezračevanje. Ne vdihavati meglice/hlapov. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti.

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

Preprečiti odtekanje v vodotoke, kanalizacijo, kleti ali zaprta področja.

Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zajezite razliti material, kjer je to mogoče. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo in prenesti v posode. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo.

Majhna razlitja ali razsutja: Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.

Razsutega ali razlitega materiala v ponovno uporabo nikoli ne vračajte v originalnih vsebnikih..

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov glej oddelek 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ne vdihavati meglice/hlapov. Preprečiti stik z očmi, kožo in obleko. Izogibajte se podaljšani izpostavljenosti. Poskrbeti za ustrezno zračenje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprti posodi. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10 varnostnega

7.3. Posebne končne uporabe

Upoštevajte navodila industrijske branže glede najbolj ustreznih postopkov.

Ime materiala: Chockfast Versaflow Resin

postevajte navodila industrijske branze glede najbolj dstrezmi postopkov.

ODDELEK 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omeiitve poklicne izpostavljenosti

Za sestavino(e) ni zaznamkov o mejah izpostavljenosti.

Držati se standardnih postopkov za nadzor.

Biološke mejne vrednosti

spremljanja

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

Priporočenih postopkih

Izpeljane ravni brez učinka

(DNELi)

Ni na voljo.

Predvidene koncentracije brez

učinka (PNEC)

Ni na voljo.

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. Opremiti s postajo za pranje oči in varnostnim

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s Splošne informacije

standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.

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

Zaščita kože

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

Nosite primerna kemično odporna oblačila. Priporočena je uporaba nepropustnega predpasnika. - Drugo

Zaščita dihal Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Toplotno nevarnostjo Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s Higienski ukrepi

sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.

Z namenom, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja, je potrebno Nadzor izpostavljenosti okolja

> 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

Agregatno stanje Tekočina... Tekočina. Oblika Neutral **Barva** Rahlo. Voni Tališče/ledišče Ni na voljo.

Vrelišče ali začetno vrelišče in

območje vrelišča

207 °C (404,6 °F) ocenjeno

Ni po predpisih. Vnetljivost

Plamenišče 126,7 °C (260,0 °F) ocenjeno

Temperatura samovžiga Ni na voljo. Temperatura razpadanja Ni na voljo. Ni na voljo. Kinematična viskoznost Ni na voljo.

Topnost

Topnost (v vodi) Ni na voljo. Porazdelitveni koeficient

n-oktanol/voda (logaritemska

vrednost)

Ni na voljo.

Parni tlak Ni na voljo.

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota 1,15 g/cm3 ocenjeno

Ime materiala: Chockfast Versaflow Resin

Ni na voljo. Parna gostota Ni na voljo. Lastnosti delcev

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov

fizikalnih nevarnosti

Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Specifična teža 1,15 ocenjeno

ODDELEK 10. Obstojnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.

10.2. Kemijska stabilnost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

10.3. Možnost poteka nevarnih

reakcii

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba

izogniti

Stik z nezdružljivimi materiali.

10.5. Nezdružljivi materiali Močno oksidativne učinkovine.

Nevarni produkti razgradnje niso znani. 10.6. Nevarni produkti

razgradnje

ODDELEK 11. Toksikološki podatki

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

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Vdihavanje Daljše vdihavanje je lahko škodljivo.

Stik s kožo Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Stik z očmi Povzroča hudo draženje oči.

Zaužitje Lahko povzroči neugoden občutek, če se užije. Vendar pa verjetno glavni način poklicne

izpostavljenosti ni prek zaužitja.

Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in **Simptomi**

zamegljen vid. Razdraženost kože. Lahko povzroči pordečenje in bolečine. Lahko povzroči

alergijski odziv kože. Dermatitis. Izpuščaj.

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Ni znano. Akutna strupenost

Komponente Vrsta Rezultatov preskusov

dimetil karbonat (CAS 616-38-6)

Akutno

Kožno

LD50 Podgana > 2500 mg/kg

Oralno

LD50 Podgana 13 g/kg

Vdihavanie

LC50 Podgana >= 140 mg/l, 4 Ure

Jedkost za kožo/draženje kože

Hude poškodbe oči/draženje

oči

Povzroča hudo draženje oči.

Povzroča draženje kože.

Preobčutljivost pri vdihavanju Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Preobčutljivost kože Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna. Mutagenost za zarodne celice Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna. Rakotvornost

Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

Aromatic Hydrocarbon Solvents (CAS 64742-95-6) 3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.

Strupenost za razmnoževanje Ni po predpisih.

Specifična strupenost za ciljne

Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

organe - enkratna izpostavljenost

Ime materiala: Chockfast Versaflow Resin GP140R Različica #: 04 Datum revidirane izdaje: 27-Julija-2023 Datum izdaje: 02-Junija-2023 Specifična strupenost za ciljne

organe - ponavljajoča se

izpostavljenost

Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Nevarnost pri vdihavanju

Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.

Podatki o primerjavi med

zmesjo in snovjo

Ni razpoložljivih informacij.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih

motilcev

Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi, ki bi po svojih lastnostih pri koncentraciji 0,1 masnega% ali več bile v povezavi z zdravjem ljudi endokrini motilec, saj ne izpolnjuje meril za ocenjevanje iz

Uredb (ES) št. 1907/2006, (EU) št. 2017/2100 in (EU) 2018/605.

Drugi podatki Ni na voljo.

ODDELEK 12. Ekološki podatki

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

izpolnjena.

12.2. Obstojnost in

Za razgradljivost katerekoli sestavine te zmesi ni podatkov.

razgradljivost

12.3. Zmožnost kopičenja v

organizmih

Biokoncentracijski faktor (BCF) Ni na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh

Ni dostopnih podatkov.

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. Lastnosti endokrinih

motilcev

Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi identificiranih kot snovi z lastnostmi endokrinih motilcev nevarnih za okolje, skladno z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006, Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605, ki so v zmesi prisotne v koncentraciji, enaki ali

večji od 0,1 mas.%.

Od te sestavine ni pričakovati drugih škodljivih učinkov za okolje (kot npr. tanjšanje ozonskega 12.7. Drugi škodljivi učinki

plašča, možnost za fotokemičen nastanek ozona, endokrine motnje, potencial za globalno

segrevanje).

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 Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati

tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščeni osebi za

ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.

Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za EU šifra odpadka

odstranjevanje odpadkov.

Metode/podatki za odstranjevanje

Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

Posebni previdnostni ukrepi Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

14.1. Številka ZN

14.2. Pravilno odpremno

OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.O.S. (Epoxy Resin)

ime ZN

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred 9 Dodatna tveganja Oznaka(e) 9 Št. nevarnosti. (ADR) 90 Oznaka omejitve v Ε predoru

14.4. Skupina embalaže

14.5. Nevarnosti za okolje Ne. 14.6. Posebni previdnostni

Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo.

ukrepi za uporabnika

RID

14.1. Številka ZN UN3082

Ш

14.2. Pravilno odpremno OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.O.S. (Epoxy Resin) ime ZN 14.3. Razredi nevarnosti prevoza Razred 9 Dodatna tveganja 9 Oznaka(e) Ш 14.4. Skupina embalaže Ne. 14.5. Nevarnosti za okolje 14.6. Posebni previdnostni Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo. ukrepi za uporabnika ADN 14.1. Številka ZN UN3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.O.S. (Epoxy Resin) 14.2. Pravilno odpremno ime ZN 14.3. Razredi nevarnosti prevoza 9 Razred Dodatna tveganja Oznaka(e) 9 14.4. Skupina embalaže Ш 14.5. Nevarnosti za okolje Ne. 14.6. Posebni previdnostni Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo. ukrepi za uporabnika IATA UN3082 14.1. UN number 14.2. UN proper shipping Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy Resin) name 14.3. Transport hazard class(es) 9 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No. 9L **ERG Code** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. 14.6. Special precautions for user Other information Allowed with restrictions. Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions. Cargo aircraft only **IMDG** 14.1. UN number UN3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE 14.2. UN proper shipping **POLLUTANT** name 14.3. Transport hazard class(es) Class 9 Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards Marine pollutant Yes F-A, S-F **EmS** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. 14.6. Special precautions for user 14.7. Pomorski prevoz v Ni določeno. razsutem stanju v skladu z

instrumenti IMO

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



Onesnažuje morje



Splošne informacije

Onesnaževalec morja po Pravilniku o pomorskem nevarnem tovoru (IMDG).

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, kakor je bila spremenjena 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 Priloga I, del 1, kakor je bila spremenjena Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I, del 2, kakor je bila spremenjena Ni navedeno.

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 3, kakor je bila spremenjena

Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V, kakor je bila spremenjena 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.

UFI: QGE0-A05U-N00F-PCKT

Avtorizacije

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

Omejitve uporabe

Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH, Priloga XVII OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, ZMESI IN IZDELKOV, kakor je bila spremenjena - Upoštevati je treba pogoje omejitve za povezano številko vnosa

dimetil karbonat (CAS 616-38-6)

Aromatic Hydrocarbon Solvents (CAS 64742-95-6)

Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, kakor je bila spremenjena

Aromatic Hydrocarbon Solvents (CAS 64742-95-6)

Drugi predpisi: Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP uredba), kakor je bila

spremenjena. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006, z dopolnili.

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.

15.2. Ocena kemijske varnosti Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

Ime materiala: Chockfast Versaflow Resin

SDS SLOVENIA

ODDELEK 16. Drugi podatki

Seznam kratic

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.

ADR: sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.

CAS: Chemical Abstract Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov).

CEN: Evropski komite za standardizacijo.

IATA: International Air Transport Association (Mednarodno združenje letalskih prevoznikov). Kodeks IBC: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij v

razsutem stanju.

IMDG: Mednarodni prevoz nevarnega blaga po morju.

MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

RID: Predpisi o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.

STEL: Kratkotrajna meja izpostavljenosti.

TWA: Time Weighted Average (Časovno uteženo povprečje).

vPvB: Zelo obstojno in zelo bioakumulativno.

Reference

Ni na voljo.

Jih ni.

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.

Celotno besedilo vseh stavkov, ki niso v celoti izpisani v oddelkih 2 do 15

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H319 Povzroča hudo draženje oči. H340 Lahko povzroči genetske okvare.

H350 Lahko povzroči raka.

informacija o spremembi Informacija o usposabljanju Omejitev odgovornosti

Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.

ITW Performance Polymers ne more predvideti vseh okoliščin, v katerih se lahko uporabljajo te informacije in njihovi izdelki, ali izdelki proizvajalcev v kombinaciji z njihovimi izdelki. Odgovornost uporabnika je zagotoviti varne pogoje za ravnanje z izdelkom, njegovo shranjevanje in odstranitev in prevzem odgovornosti za izgubo, poškodbo, škodo ali stroške zaradi nepravilne rabe. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Ime materiala: Chockfast Versaflow Resin

SDS SLOVENIA