

VARNOSTNI LIST

Različica #: 04

Datum izdaje: 02-Julija-2023

Datum revidirane izdaje: 30-Avgusta-2024

Ki nadomeščajo datum: 04-Avgusta-2023

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi Repair Compound Resin

Registracijska številka -

Registracijska številka izdelka

Evropska unija UFI: YW05-51XT-100P-4RSY

Slovenija UFI: YW05-51XT-100P-4RSY

Sopomenke Jih ni.

SKU# DM004R

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Ni na voljo.

Odsvetovane uporabe Ni 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.

Nevarnosti za okolje

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost za vodno okolje Kategorija 2 H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

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

UFI: YW05-51XT-100P-4RSY

Vsebuje: Epoxy Resin: reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin), Limestone, Smukec, Cyclic ester

Piktogrami za nevarnost



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.

Previdnostni stavki

Preprečevanje

P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila.
P264 Po rokovanju korenito sprati.
P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
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 Če pride v oči: Previdno nekaj minut spirati z vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih prizadeti nosi in če je to brez težav mogoče. Nadaljujte z izpiranjem.
P333 + P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P391 Prestreči razlito tekočino.

Skladiščenje

Ni na voljo.

Odstranjevanje

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

Dodatni podatki za nalepko

93,120075 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano oralno strupenostjo. 98,220075 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano akutno dermalno strupenostjo. 98,220075 % zmesi predstavljajo sestavine, za katere akutne nevarnosti za vodno okolje niso znane. 39,180075 % 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: reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin)	30 - 60	25068-38-6 -	01-2119456619-26-0000	-	Razvrstitev: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 2;H411
Limestone	10 - 30	1317-65-3 215-279-6	-	-	Razvrstitev: -
Smukec	5 - 15	14807-96-6 238-877-9	-	-	Razvrstitev: Carc. 2;H351
Cyclic ester	1 - 5	14228-73-0 238-098-4	-	-	Razvrstitev: -
Druge sestavine pod nivoji, o katerih se poroča	1 - 5				

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.

Opombe glede sestave

Celotno besedilo za vse izjave H je na voljo v oddelku 16.

ODDELEK 4. Ukrepi za prvo pomoč

Spolšne 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

Prenehati 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 prinesiti 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 splošne podpirne ukrepe in zdravite simptomatično. Žrtev naj bo pod stalnim opazovanjem. Simptomi znajo kasniti.

ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi

Spolšne 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 gašenje

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

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

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

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

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

Posebni gasilski postopki

Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.

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 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. 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 sproščanje v okolje. O vseh sprostivah v okolje obvestite ustrezne upravne in nadzorne organe. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.

6.3. Metode in materiali za zdrževanje in čiščenje

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

Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo.

Majhna razlitja ali razsutja: 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 prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik z očmi, kožo in obleko. Poskrbeti za ustrezno zračenje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Preprečiti sproščanje v okolje. 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 lista).
- Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, kakor je bila spremenjena
- PRILOGA I, DEL 1 Kategorije nevarnih snovi
Kategorije nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
- E2 Nevarno za vodno okolje, kronično (Zahteve nižje stopnje = 200 ton; Zahteve višje stopnje = 500 ton)
- 7.3. Posebne končne uporabe** Upoštevajte navodila industrijske branže glede najbolj ustreznih postopkov.

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
Limestone (CAS 1317-65-3)	KTV	20 mg/m ³	Vdihljiv delež.
		2,5 mg/m ³	Vdihljiva frakcija.
	TWA	10 mg/m ³	Vdihljiv delež.
		1,25 mg/m ³	Vdihljiva frakcija.
Silicijev dioksid (CAS 112945-52-5)	KTV	20 mg/m ³	Vdihljiv delež.
		2,5 mg/m ³	Vdihljiva frakcija.
	TWA	4 mg/m ³	Vdihljiv delež.
		10 mg/m ³	Vdihljiv delež.
		1,25 mg/m ³	Vdihljiva frakcija.
	KTV	20 mg/m ³	Vdihljiv delež.
		2,5 mg/m ³	Vdihljiva frakcija.
TWA	10 mg/m ³	Vdihljiv delež.	
	1,25 mg/m ³	Vdihljiva frakcija.	

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 Omejitve poklicne izpostavljenosti za trenutno fizično obliko izdelka nimajo pomena.

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 tušem.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije 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). Priporoča se ščitnik za obraz.

Zaščita kože

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

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

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. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
Nadzor izpostavljenosti okolja	O vseh sprostitev v okolje obvestite ustrezne upravne in nadzorne organe. 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

Agregatno stanje	Trdna snov.
Oblika	Trdna snov. Pasta.
Barva	Modro
Vonj	Rahlo.
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	>260 °C (>500 °F)
Vnetljivost	Ni na voljo.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Meja eksplozivnosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja eksplozivnosti - zgornja (%)	Ni na voljo.
Plamenišče	>204,4 °C (>400,0 °F) Pensky-Martens z zaprtim talilnim loncem
Temperatura samovžiga	Ni na voljo.
Temperatura razpadanja	Ni na voljo.
pH	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	0,03 mm Hg
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota	12,08 lb/gal
Parna gostota	>1
Lastnosti delcev	Ni na voljo.

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Hitrost izparevanja	<1 BuAc
Specifična teža	1,45
HOS	0 g/l

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 reakcij	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.

ODDELEK 11. Toksikološki podatki

Splošne informacije	Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi ima lahko škodljive posledice za zdravje.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti	
Vdihavanje	Pri vdihavanju ni pričakovati škodljivih učinkov.
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.
Simptomi	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.

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

Akutna strupenost	Ni znano.
Jedkost za kožo/draženje kože	Povzroča draženje kože.
Hude poškodbe oči/draženje oči	Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
Preobčutljivost kože	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	Za ta proizvod ni na voljo nobenih podatkov, ki bi kazali, da so ta proizvod ali njegove sestavine, ki so prisotne v več kot 0,1%, mutagene ali genotoksične.
Rakotvornost	Pri dolgotrajnem izpostavljenju ni mogoče izključiti tveganja rakotvornosti.

Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

Smukec (CAS 14807-96-6)

2B Lahko da rakotvorno za ljudi.

3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.

Strupenost za razmnoževanje	Za ta izdelek se ne pričakuje, da bi imel učinke za plodnost in razvoj.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
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

12.1. Strupenost	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev med snovi, akutno nevarne za vodno okolje, niso izpolnjena.
12.2. Obstočnost in razgradljivost	Za razgradljivost katerekoli sestavine te zmesi ni podatkov.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	
Biokonzentracijski 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.%.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Od te sestavine ni pričakovati drugih škodljivih učinkov za okolje (kot npr. tanjšanje ozonskega 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 pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.
EU šifra odpadka	Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.
Metode/podatki za odstranjevanje	Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. Ne dovolite, da ta snov odteka v kanalizacijo/vodne vire. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. 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	UN3077
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	9
Dodatna nevarnost	-
Oznaka(e)	9
Št. nevarnosti. (ADR)	90
Oznaka omejitve v predoru	E
14.4. Skupina embalaže	III
14.5. Nevarnosti za okolje	Da
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo.

RID

14.1. Številka ZN	UN3077
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.O.S. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	9
Dodatna nevarnost	-
Oznaka(e)	9
14.4. Skupina embalaže	III
14.5. Nevarnosti za okolje	Da
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo.

ADN

14.1. Številka ZN	UN3077
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	Trdna snov, nevarna za okolje, n.d.n. (Epoxy Resin:--reaction Product Of Bisphenol A And Epichlorohydrin (refer To Epichlorohydrin))
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	9
Dodatna nevarnost	-
Oznaka(e)	9
14.4. Skupina embalaže	III
14.5. Nevarnosti za okolje	Da
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo.

IATA

14.1. UN number	UN3077
14.2. UN proper shipping name	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Epoxy Resin)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9

Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	Yes
ERG Code	9L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

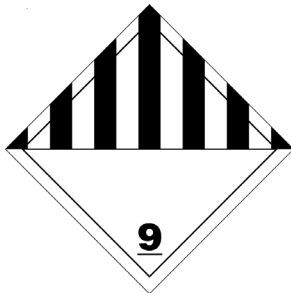
Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

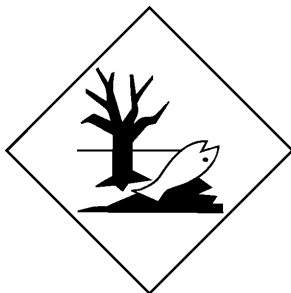
14.1. UN number	UN3077
14.2. UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Epoxy Resin), MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary hazard	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO Ni po predpisih.

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
Ni navedeno.

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 dopnili

Limestone (CAS 1317-65-3)

Smukec (CAS 14807-96-6)

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

Ni navedeno.

UFI: YW05-51XT-100P-4RSY

Avtorizacije

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

Ni navedeno.

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

Ni navedeno.

Uredba (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive, Priloga I, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Uredba (EU) 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive, Priloga II, kakor je bila spremenjena

Ni navedeno.

Drugi predpisi EU

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, kakor je bila spremenjena

PRILOGA I, DEL 1 Kategorije nevarnih snovi
Kategorije nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
- E2 Nevarno za vodno okolje, kronično

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 dopnili.

Nacionalni predpisi

Po Direktivi EU 94/33/EC o zaščiti pri delu za mlade ljudi, z dopnili, mladi ljudje pod 18 let s tem izdelkom ne smejo delati. Uporaba tega proizvoda pri osebah, mlajših od 18 let, ni dovoljena skladno s predpisi o varovanju zdravja pri delu 1999 [SI 1999/3242], kakor so bili spremenjeni. 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.

ODDELEK 16. Drugi podatki

Seznam kratic

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

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

H315 Povzroča draženje kože.
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H351 Sum povzročitve raka.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

informacija o spremembi

Identifikacija snovi/pripravka in podatki o dobavitelju : Product Registration Numbers
ODDELEK 2. Določitev nevarnosti: Odziv
ODDELEK 2. Določitev nevarnosti: Dodatni podatki za nalepko
SESTAVA/INFORMACIJE O SESTAVINAH : Ingredient Classification
ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje: 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z
nezdružljivostjo
Fizikalne in kemijske lastnosti: Večkratne lastnosti
ODDELEK 15. Zakonsko predpisani podatki: Drugi predpisi EU

Informacija o usposabljanju

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

Omejitev odgovornosti

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.