

VARNOSTNI LIST

Različica #: 02

Datum izdaje: 22-Julija-2023

Datum revidirane izdaje: 31-Julija-2023

Ki nadomeščajo datum: 22-Julija-2023

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi DEVCON® Ultra Quartz™ Surface Primer Hardener

Registracijska številka -

Registracijska številka izdelka

Evropska unija UFI: pH 80-Y04T-V00R-9JT2

Slovenija UFI: pH 80-Y04T-V00R-9JT2

Sopomenke Jih ni.

SKU# 8675 (Trdilno sredstvo)

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

Akutna strupenost, oralna	Kategorija 4	H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Akutna strupenost, dermalna	Kategorija 4	H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
Jedkost za kožo/draženje kože	Kategorija 1B	H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Hude poškodbe oči/draženje oči	Kategorija 1	H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
Mutagenost za zarodne celice	Kategorija 2	H341 - Sum povzročitve genetskih okvar.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Kategorija 2	H373 - Lahko zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti poškoduje organe.

Nevarnosti za okolje

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna
nevarnost za vodno okolje

Kategorija 3

H412 - Škodljivo za vodne
organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

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

UFI: PH80-Y04T-V00R-9JT2

Vsebuje: Aliphatic Amine, fenol; karbolna kislina; monohidroksibenzen; fenilalkohol,
TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
H373 Lahko zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti poškoduje organe.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Preprečevanje

P201 Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P202 Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi.
P260 Ne vdihavati meglice/hlapov.
P264 Po rokovanju korenito sprati.
P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
P273 Preprečiti sproščanje v okolje.
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

Odziv

P330 Izprati usta.
P301 + P330 + P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.
P302 + P352 PRI STIKU S KOZO: Umiti z veliko vode.
P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOZO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.
P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P362 + P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Skladiščenje

P405 Hraniti zaklenjeno.

Odstranjevanje

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

Dodatni podatki za nalepko

Jih ni.

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
Aliphatic Amine	50 - < 60	N/A	-	-	

Razvrstitev: -

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE	30 - < 40	25620-58-0 247-134-8	-	-	
Razvrstitev: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318					
fenol; karbolna kislina; monohidroksibenzen; fenilalkohol	10 - < 20	108-95-2 203-632-7	-	604-001-00-2	#
Razvrstitev: Acute Tox. 3;H301;(ATE: 100 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H311;(ATE: 300 mg/kg bw), Acute Tox. 3;H331;(ATE: 0,5 mg/l), Skin Corr. 1B;H314, Eye Dam. 1;H318, Muta. 2;H341, STOT RE 2;H373, Aquatic Chronic 2;H411					
Specifična Mejna Koncentracija: Skin Corr. 1B;H314: C ≥ 3 %, Skin Irrit. 2;H315: 1 % ≤ C < 3 %, Eye Dam. 1;H314: C ≥ 3 %, Eye Irrit. 2;H319: 1 % ≤ C < 3 %					

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

Splošne informacije

PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. V primeru slabega počutja poiščite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo). Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi varuje. Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

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 sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo/prho. Takoj poklicati zdravnika ali center za kontrolo zastrupljenj. Kemične opekline mora zdraviti zdravnik. 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. Takoj poklicati zdravnika ali center za kontrolo zastrupljenj.

Zaužitje

Takoj poklicati zdravnika ali center za kontrolo zastrupljenj. Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Če prihaja do bruhanja, držati glavo nizko, tako da vsebina želodca ne pride v pljuča.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Žgoča bolečina in resna korozivna poškodba kože. Povzroča hude poškodbe oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid. Posledica je lahko trajna poškodba oči, med drugim tudi slepota. Dolgotrajno izpostavljenje utegne povzročiti kronične učinke.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zagotovite splošne podpirne ukrepe in zdravite simptomatično. Kemične opekline: Takoj sprati z vodo. Obleko, ki se prizadetega območja ne drži, med spiranjem odstranite. Poklicati rešilni avto. Med prevozom v bolnico nadaljevati s spiranjem. Pazite, da bo žrtvi toplo. Žrtev naj bo pod stalnim opazovanjem. Simptomi znajo kasniti.

ODDELEK 5. Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti

Gorljiva tekočina.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Vodna megla. Pena, odporna na alkohol. Suh kemičen prašek. Oglikov 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

Izdelek je gorljiv in med segrevanjem lahko oddaja pare, ki lahko oblikujejo eksplozivne mešanice par/zraka. 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

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. 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.
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 sprostitvah 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 zadrževanje in čiščenje

Odstranite vse vire vžiga (v neposredni bližini nobenega kajenja, plamenic, isker ali plamenov). Gorljivim materialom (les, papir, olje itd.) Preprečiti stik z razlito snovjo. Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.

Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zaježite razliti material, kjer je to mogoče. Uporabljajte negorljiv material kot recimo vermikulit, pesek ali zemljo, da popivate izdelek in da ga prenesete v primeren vsebnik za kasnejšo odstranitev. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo.

Majhna razlitja ali razsutja: Absorbirati s peskom ali kako drugo negorljivo snovjo in preložiti v posode za kasnejšo odstranitev. 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.. Material dajte v ustrezne, pokrite in označene posode.

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

Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Hranite ločeno od odprtega plamena, vročih površin in virov vžiga. Ne vdihavati meglice/hlapov. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne okušati ali požirati. Izogibajte se podaljšani izpostavljenosti. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Če je mogoče, za rokovanje s snovjo uporabljati zaprte sisteme. Poskrbeti za ustrezno zračenje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Po rokovanju korenito sprati roke. Preprečiti sproščanje v okolje. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti zaklenjeno. Ne izpostavljati vročini, iskram ali ognju. Hraniti na hladnem, suhem mestu brez direktne sončne svetlobe. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na področju opremljenem s škropilniki. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10 varnostnega lista).

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
fenol; karbolna kislina; monohidroksibenzen; fenilalkohol (CAS 108-95-2)	TWA	8 mg/m ³
		2 ppm

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
fenol; karbolna kislina; monohidroksibenzen; fenilalkohol (CAS 108-95-2)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	16 mg/m ³
		4 ppm
	TWA	8 mg/m ³
		2 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)

fenol; karbolna kislina; monohidroksibenzen; fenilalkohol (CAS 108-95-2) 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. Kadar se rokuje s tem izdelkom, morajo biti na razpolago priprave za pranje za oči in tuš za primer sile.

Osebnostni 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 Kemični aparat za dihanje s patrozo za organske pare in kompletna obrazna maska.

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 Kemični aparat za dihanje s patrozo za organske pare in kompletna obrazna maska.

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

Higienski ukrepi Upoštevati vse zahteve v zvezi z zdravstvenim nadzorom. Med uporabo ne kaditi. Hranite ločeno od hrane in pijače. 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.

Nadzor izpostavljenosti okolja O vseh sprostilih 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	Tekočina..
Oblika	Tekočina.
Barva	Jantarjeve barve
Vonj	Dražeče.
Tališče/ledišče	40,91 °C (105,64 °F) ocenjeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni na voljo.
Vnetljivost	Ni po predpisih.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Meja eksplozivnosti - spodnja (%)	3 % ocenjeno
Meja eksplozivnosti - zgornja (%)	10 % ocenjeno
Plamenišče	124,0 °C (255,2 °F)
Temperatura samovžiga	715 °C (1319 °F) ocenjeno
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	0,28 hPa ocenjeno
Gostota in/ali relativna gostota	
Gostota	0,99 g/cm ³
Parna gostota	Ni na voljo.
Lastnosti delcev	Ni na voljo.

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti Ustrezni dodatni podatki ni na voljo.

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Specifična teža	0,99
HOS	7,5 % ocenjeno

ODDELEK 10. Obstočnost 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	Izogibati se vročini, iskram, odprtemu plamenu in drugim virom vžiga. Izogibajte se temperaturam nad plameniščem. Stik z nezdružljivimi materiali.
10.5. Nezdružljivi materiali	Kislina. Močno oksidativne učinkovine. Aluminij. Peroksidi. Fenoli.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11. Toksikološki podatki

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

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Vdihavanje	Lahko povzroči iritacijo dihal. Daljše vdihavanje je lahko škodljivo.
Stik s kožo	Povzroča resne kožne opekline. Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
Stik z očmi	Povzroča hude poškodbe oči.
Zaužitje	Povzroča opekline prebavil. Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Simptomi Žgoča bolečina in resna korozivna poškodba kože. Povzroča hude poškodbe oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid. Posledica je lahko trajna poškodba oči, med drugim tudi slepota.

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

Akutna strupenost	Zdravju škodljivo v stiku s kožo. Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Jedkost za kožo/draženje kože	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
Hude poškodbe oči/draženje oči	Povzroča hude poškodbe oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
Preobčutljivost kože	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
Mutagenost za zarodne celice	Sum povzročitve genetskih okvar.

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

fenol; karbolna kislina; monohidroksibenzen; fenilalkohol (CAS 108-95-2) Mutageno , kategorija 2.

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

Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

fenol; karbolna kislina; monohidroksibenzen; fenilalkohol (CAS 108-95-2) 3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.

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

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost Ni po predpisih.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Lahko zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti poškoduje organe.
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	Škodljivo 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	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	
fenol; karbolna kislina; monohidroksibenzen; fenilalkohol	1,46
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	UN2735
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	AMINI, TEKOČI, JEDKI, N.D.N., ali POLIAMINI, TEKOČI, JEDKI, N.D.N. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE)
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	8
Dodatna tveganja	-
Oznaka(e)	8
Št. nevarnosti. (ADR)	80
Oznaka omejitve v predoru	E
14.4. Skupina embalaže	III
14.5. Nevarnosti za okolje	Ne.

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 UN2735

14.2. Pravilno odpremno ime ZN Amini, tekoči, jedki, n.d.n. ali poliamini, tekoči, jedki, n.d.n.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred 8

Dodatna tveganja -

Oznaka(e) 8

14.4. Skupina embalaže III

14.5. Nevarnosti za okolje Ne.

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 UN2735

14.2. Pravilno odpremno ime ZN AMINI, TEKOČI, JEDKI, N.D.N., ali POLIAMINI, TEKOČI, JEDKI, N.D.N.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred 8

Dodatna tveganja -

Oznaka(e) 8

14.4. Skupina embalaže III

14.5. Nevarnosti za okolje Ne.

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 UN2735

14.2. UN proper shipping name Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE), Limited Quantity

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8

Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards No.

ERG Code 8L

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 UN2735

14.2. UN proper shipping name AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE), Limited Quantity

14.3. Transport hazard class(es)

Class 8

Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS F-A, S-B

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 določeno.

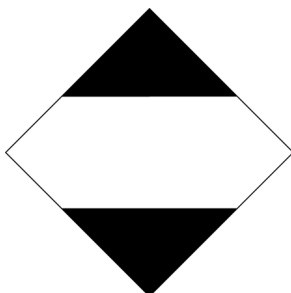
ADN; ADR; RID



IATA



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 dopolnili

fenol; karbolna kislina; monohidroksibenzen; fenilalkohol (CAS 108-95-2)

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

Ni navedeno.

UFI: PH80-Y04T-V00R-9JT2

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

fenol; karbolna kislina; monohidroksibenzen; fenilalkohol (CAS 108-95-2)

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	V skladu z Direktivo 92/85/EGS, kakor je bila spremenjena, nosečnice ne smejo delati z izdelkom, če obstaja tudi najmanjše tveganje za izpostavljenost.
	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.

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.

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

H301 Strupeno pri zaužitju.
H311 Strupeno v stiku s kožo.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H331 Strupeno pri vdihavanju.
H341 Sum povzročitve genetskih okvar.
H373 Lahko zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti poškoduje organe.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

informacija o spremembi

Jih ni.

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.