VARNOSTNI LIST

Različica #: 02

Datum izdaje: 12-Julija-2023

Datum revidirane izdaje: 30-Julija-2023 Ki nadomeščajo datum: 12-Julija-2023

ODDELEK 1. Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako mA300 Lepilo

zmesi

Registracijska številka - Registracijska številka izdelka

 Evropska unija
 UFI: 5T10-G09V-0004-QXC1

 Slovenija
 UFI: 5T10-G09V-0004-QXC1

Sopomenke Jih ni. SKU# 0904T

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

Fizikalne nevarnosti

Vnetljive tekočine Kategorija 2 H225 - Lahko vnetljiva tekočina in

hlapi.

Nevarnosti za zdravje

enkratna izpostavljenost

Akutna strupenost, pri vdihavanju Kategorija 4 H332 - Zdravju škodljivo pri

vdihavanju.

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

či.

Preobčutljivost kože Kategorija 1 H317 - Lahko povzroči alergijski

odziv kože.

Specifična strupenost za ciljne organe - Kategorija 3 draženje dihalnih poti H335 - Lahko povzroči draženje

dihalnih poti.

Ime materiala: mA300 Lepilo sps slovenia

0904T Različica #: 02 Datum revidirane izdaje: 30-Julija-2023 Datum izdaje: 12-Julija-2023

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: 5T10-G09V-0004-QXC1

1,4-dihidroksibenzen; hidrokinon; kinol, CHLOROSULFINATED POLYETHLENE, metakrilna Vsebuje:

kislina: 2-metilpropenoiska kislina, metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat, α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda	Nevarno
-------------------	---------

Stavki o nevarnosti

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H225 Povzroča draženje kože. H315 Lahko povzroči alergijski odziv kože. H317 Povzroča hudo draženje oči. H319 Zdravju škodljivo pri vdihavanju. H332 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H335

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H412

Previdnostni stavki

Preprečevanje

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje P210

prepovedano.

Hraniti v tesno zaprti posodi. P233

Hraniti na hladnem. P235

Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale. P240

Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam. P241

Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker. P242

Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja. P243

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

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.

Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. P272

Preprečiti sproščanje v okolje. P273

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje P280

sluha.

Odziv

PRI STIKU S KOZO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho. P303 + P361 + P353 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša P304 + P340

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

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

Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika/. P312

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

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

Ob požaru: Za gašenje uporabljati ustrezna sredstva. P370 + P378

Skladiščenje

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. P403 + P233

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. P403 + P235

Hraniti zaklenjeno. P405

Odstranjevanje

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

Jih ni. Dodatni podatki za nalepko

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

Snlošna informacija

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat	50 - < 60	80-62-6 201-297-1	01-2119452498-28-0000	607-035-00-6	#
Razvrstitev	Flam. Liq. 2 3;H335	2;H225, Skin Irrit. 2;	H315, Skin Sens. 1;H317, S	TOT SE	
Specifična Mejna Koncentracija		s;H335: C ≥ 10 %			
CHLOROSULFINATED POLYETHLENE	20 - < 30	68037-39-8 -	-	-	
Razvrstitev	:-				
metakrilna kislina; 2-metilpropenojska kislina	5 - < 10	79-41-4 201-204-4	01-2119463884-26-0000	607-088-00-5	
Specifična Mejna Koncentracija	mg/kg bw), Corr. 1A;H3 STOT SE 3	Acute Tox. 3;H331 314, Eye Dam. 1;H3	ng/kg bw), Acute Tox. 4;H31 ;(ATE: 7,1000000000000005 ;18, STOT SE 3;H335		
Smukec	< 1	14807-96-6 238-877-9	-	-	
Razvrstitev	: Carc. 2;H3	51			
α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene hydroperoxide	< 1	80-15-9 201-254-7	-	617-002-00-8	
Razvrstitev	4;H312;(AT	E: 1100 mg/kg bw) 314, STOT SE 3;H3	k. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg b , Acute Tox. 3;H331;(ATE: 3 35, STOT RE 2;H373, Aquat	mg/l), Skin	
		18: 3 % ≤ C < 10 %	Skin Irrit. 2;H315: 3 % \leq C < Eye Irrit. 2;H319: 1 % \leq C <		
1,4-dihidroksibenzen; hidrokinon; kinol	< 0,2	123-31-9 204-617-8	-	604-005-00-4	
Razvrstitev	mg/kg bw),	Eye Dam. 1;H318,	ng/kg bw), Acute Tox. 3;H31 Skin Sens. 1;H317, Muta. 2;l (M=10), Aquatic Chronic 1;H4	H341, Carc.	

se poroča

Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj ATE: Ocene akutne toksičnosti.

Druge sestavine pod nivoji, o katerih

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 Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. 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 zavaruje. Kontaminirana

oblačila oprati pred ponovno uporabo.

10 - < 20

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Po potrebi kisik ali

umetno dihanje. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.

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.

Takoj začnite izpirati oči z veliko količino vode in vztrajajte vsaj 15 minut. Odstranite kontaktne Stik z očmi

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. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. 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 spložne podporne ukrepe in zdravite simptomatično. toplotne opekline: Takoj sprati z vodno prho. Med spiranjem odstraniti obleko, ki se prizadetega območja ne drži. 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

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

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

Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Pare se lahko širijo precej daleč do vira vžiga in buhnejo nazaj. 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. Razlite snovi se ne dotikati in ne hoditi po njej.

Za reševalce

Odstranite odvečno osebje. Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila. Odstranite vse vire vžiga (v neposredni bližini nobenega kajenja, plamenic, isker ali plamenov). Preden vstopite v zaprte prostore, jih prezračite. 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 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. Preprečiti statično naelektrenje. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.

Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zajezite razliti material, kjer je to mogoče. Uporabljajte negorljiv material kot recimo vermikulit, pesek ali zemljo, da popivnate 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..

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

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

ODDELEK 7. Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

NE obdelovati, hraniti ali odpirati v bližini odprtega plamena, virov toplote in virov vžiga. Snov ščititi pred neposredno sončno svetlobo. Med uporabo ne kaditi. Splošno in lokalno, eksplozijsko varno zračenje izpustov. Preprečiti statično naelektrenje. Vsa oprema, ki se pri rokovanju s tem proizvodom uporablja, mora biti ozemljena. Uporabljati orodja, ki ne iskrijo in pred eksplozijo varno opremo. Ne vdihavati meglice/hlapov. Preprečiti stik z očmi, kožo in obleko. Izogibajte se podaljšani izpostavljenosti. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. 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

Hraniti zaklenjeno. Ne izpostavljati vročini, iskram ali ognju. Preprečite nastanek elektrostatičnega naboja z uporabo običajnih povezovalnih in ozemljitvenih tehnik. Hraniti na hladnem, suhem mestu brez direktne sončne svetlobe. Hranite v tesno zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hranite na področju opremljenem s škropilniki. 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

- P5a, b ali c VNETLJIVE TEKOČINE (Zahteve nižje stopnje = 50 ton; Zahteve višje stopnje = 200

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
metakrilna kislina; 2-metilpropenojska kislina (CAS 79-41-4)	TWA	180 mg/m3	
		50 ppm	
metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat (CAS 80-62-6)	TWA	210 mg/m3	
		50 ppm	
Smukec (CAS 14807-96-6)	TWA	10 mg/m3	Vdihljiv delež.
		1.25 ma/m3	Vdihliiva frakcija.

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	
metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat (CAS 80-62-6)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	100 ppm	
	TWA	50 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)

metakrilna kislina; 2-metilpropenojska kislina (CAS 79-41-4)

Lahko se absorbira skozi kožo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Splošno in lokalno, eksplozijsko varno zračenje izpustov. 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

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 Kemični aparat za dihanje s patrono 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.

Zaščita dihal Kemični aparat za dihanje s patrono za organske pare in kompletna obrazna maska.

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

Higienski ukrepi Med uporabo ne kaditi. 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 sprostitvah 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 Pasta.

Barva Bela

Vonj Fragrant

Tališče/ledišče -48 °C (-54,4 °F) ocenjeno Vrelišče ali začetno vrelišče in 100,5 °C (212,9 °F) ocenjeno

območje vrelišča

Vnetljivost Ni po predpisih.

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti

Meja eksplozivnosti -

spodnja (%) 2,1 % ocenjeno

Meja eksplozivnosti - 8,2 % ocenjeno

zgornja (%)

Plamenišče 10,0 °C (50,0 °F) ocenjeno Temperatura samovžiga 400 °C (752 °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 Ni na voljo.

n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Parni tlak 44,41 hPa ocenjeno

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota 0,96 g/cm3 ocenjeno

Parna gostota Ni na voljo. 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

Specifična teža 0,96 ocenjeno HOS 61,29 % 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

nad plameniščem. Stik z nezdružljivimi materiali.

Močno oksidativne učinkovine. Nitrati. Peroksidi. 10.5. Nezdružljivi materiali

10.6. Nevarni produkti

razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

ODDELEK 11. Toksikološki podatki

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

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Vdihavanje Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

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. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Razdraženost kože. Lahko povzroči

3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.

3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.

Izogibati se vročini, iskram, odprtemu plamenu in drugim virom vžiga. Izogibajte se temperaturam

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

Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Akutna strupenost

Komponente Rezultatov preskusov

1,4-dihidroksibenzen; hidrokinon; kinol (CAS 123-31-9)

Akutno

Kožno

LD50 Podgana > 900 mg/kg

metakrilna kislina; 2-metilpropenojska kislina (CAS 79-41-4)

Akutno

Vdihavanje

LC50 Podgana 7,1000000000000005 mg/l, 4 Ure

metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat (CAS 80-62-6)

Akutno

Oralno

LD50 7800 mg/kg Podgana

Jedkost za kožo/draženje kože

Hude poškodbe oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

oči

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

Povzroča draženje kože.

Preobčutljivost kože Lahko povzroči alergijski odziv kože.

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

Rakotvornost Ni po predpisih.

Monografije IARC Celostna ocena rakotvornosti

1,4-dihidroksibenzen; hidrokinon; kinol (CAS 123-31-9)

metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 2-metilpropenoat (CAS 80-62-6)

Smukec (CAS 14807-96-6) 2B Lahko da rakotvorno za ljudi.

3 Nemogoče klasificirati kot rakotvorno za ljudi.

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

Specifična strupenost za ciljne

organe - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Specifična strupenost za ciljne

organe - ponavljajoča se

izpostavljenost

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

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

Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo

Ni razpoložljivih informacij.

Ime materiala: mA300 Lepilo SDS SLOVENIA

0904T Različica #: 02 Datum revidirane izdaje: 30-Julija-2023 Datum izdaje: 12-Julija-2023

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 volio.

ODDELEK 12. Ekološki podatki

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za 12.1. Strupenost

razvrstitev med snovi, akutno nevarne za vodno okolje, niso izpolnjena.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Za razgradljivost katerekoli sestavine te zmesi ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v

organizmih Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)

> 1,4-dihidroksibenzen; hidrokinon; kinol 0.59 metakrilna kislina; 2-metilpropenojska kislina 0,93 metil metakrilat; metil 2-metilprop-2-enoat; metil 1,38

2-metilpropenoat

Biokoncentracijski faktor (BCF) Ni na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh Ni dostopnih podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in

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

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 Izdelek vsebuje hlapljive organske spojine, ki imajo potencial za fotokemično ustvarjanje ozon.

ODDELEK 13. Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni konteinerji 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. 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.

Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi. Posebni previdnostni ukrepi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

14.1. Številka ZN **UN1133**

LEPILA, ki vsebujejo vnetljivo tekočino (vapour pressure at 50 °C more than 14.2. Pravilno odpremno

110 kPa), Limited Quantity ime ZN

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Razred 3 Dodatna tveganja Oznaka(e) 3 Št. nevarnosti. (ADR) 33 D/E Oznaka omejitve v

predoru

Ш 14.4. Skupina embalaže 14.5. Nevarnosti za okolje Ne.

14.6. Posebni previdnostni

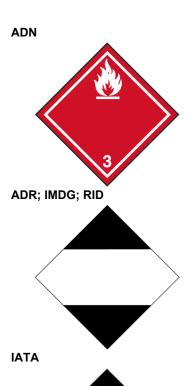
Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo.

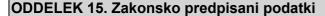
ukrepi za uporabnika

RID

14.1. Številka ZN **UN1133**

14.2. Pravilno odpremno LEPILA, ki vsebujejo vnetljivo tekočino (parni tlak pri 50 °C ne več kot 110 kPa), Limited Quantity ime ZN 14.3. Razredi nevarnosti prevoza Razred 3 Dodatna tveganja 3 Oznaka(e) 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 ADN 14.1. Številka ZN UN1133 14.2. Pravilno odpremno LEPILA, ki vsebujejo vnetljivo tekočino ime ZN 14.3. Razredi nevarnosti prevoza Razred 3 Dodatna tveganja Oznaka(e) 3 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 14.1. UN number UN1133 Adhesives containing flammable liquid, Limited Quantity 14.2. UN proper shipping 14.3. Transport hazard class(es) 3 Class Subsidiary risk Ш 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. 14.6. Special precautions for user Other information Passenger and cargo Allowed with restrictions. aircraft Cargo aircraft only Allowed with restrictions. **IMDG** UN1133 14.1. UN number ADHESIVES containing flammable liquid, Limited Quantity 14.2. UN proper shipping name 14.3. Transport hazard class(es) Class 3 Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards Marine pollutant **EmS** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling. 14.6. Special precautions for user Ni določeno. 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO





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 Smukec (CAS 14807-96-6)

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

UFI: 5T10-G09V-0004-QXC1

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

metakrilna kislina; 2-metilpropenojska kislina 75 (CAS 79-41-4)

α, α-dimethylbenzyl hydroperoxide; cumene

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

75

1,4-dihidroksibenzen; hidrokinon; kinol (CAS 123-31-9)

Direktiva 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne Drugi predpisi EU

snovi, kakor je bila spremenjena

PRILOGA I, DEL 1 Kategorije nevarnih snovi

Kategorije nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

- P5a, b ali c VNETLJIVE TEKOČINE

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

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

Po Direktivi EU 94/33/EC o zaščiti pri delu za mlade ljudi, z dopolnili, mladi ljudje pod 18 let s tem Nacionalni predpisi

izdelkom ne smejo delati. Upoštevati nacionalne predpise za delo s kemičnimi snovmi, skladno z

Direktivo 98/24/ES, kakor je bila spremenjena.

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

Ni na voljo.

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.

Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in

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

Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice

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

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H242 Segrevanje lahko povzroči požar.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

testnih podatkov, če so na voljo.

H311 Strupeno v stiku s kožo.

H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H341 Sum povzročitve genetskih okvar.

H351 Sum povzročitve raka.

H373 Lahko zaradi dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti poškoduje organe.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.