

Trgovsko ime: Armaflex 520

Aktualna verzija: 11.0.0, sestavljeno dne: 27.01.2022

Nadomeščena verzija: 10.1.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Armaflex 520

UFI:

19N8-00N2-000N-7RJ6

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

Lepilo za obdelovanje vseh fleksibilnik Armaflex izolacijskih materialov

Samo za industrijsko in profesionalno uporabo

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

Armacell GmbH
Robert-Bosch-Straße 10
48153 Münster

Številka telefona +49 (0) 251 - 7603-200

Številka faksa +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

Oddelek za posredovanje informacij / telefon

Dr. Heribert Quante, Tel.: +49 (0) 251 - 7603-227

Informacije o listu z varnostnimi podatki

heribert.quante@armacell.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Flam. Liq. 2; H225

STOT SE 3; H336

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Piktogrami za nevarnost



GHS02



GHS07



GHS09

Opozorilna beseda

Nevarno

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

Ogljikovodiki, C6-C7, izaokani, ciklični, <5% n-heksan
etilacetat

Stavki o nevarnosti

H225

H319

H336

H411

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Povzroča hudo draženje oči.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Stavki o nevarnosti (EU)

EUH066

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Trgovsko ime: Armaflex 520

Aktualna verzija: 11.0.0, sestavljeno dne: 27.01.2022

Nadomeščena verzija: 10.1.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

regija: SI

<p>EUH208 Previdnostni stavki P210 P261 P273 P280 P305+P351+P338 P312 P391 P403+P235 P501 UFI: 19N8-00N2-000N-7RJ6</p>	<p>Vsebuje kolofonija. Lahko povzroči alergijski odziv. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila. Preprečiti sproščanje v okolje. Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. 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. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. Prestreči razlito tekočino. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.</p>
---	---

2.3 Druge nevarnosti

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

PBT ocena

Sestavine produkta ne veljajo kot PBT.

vPvB ocena

Sestavine produkta ne veljajo kot vPvB.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi

Vsebnost nevarnih snovi

št.	Naziv snovi		Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	%
1	Ogljikovodiki, C6-C7, izaalkani, ciklični, <5% n-heksan			
	64742-49-0 926-605-8 - 01-2119486291-36	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 EUH066	> 25,00 - < 40,00	Teža %
2	etilacetat			
	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46	EUH066 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	20,00 - < 25,00	Teža %
3	aceton			
	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	10,00 - < 20,00	Teža %
4	butanon			
	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	1,00 - < 5,00	Teža %
5	propan-2-ol			
	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	1,00 - < 2,50	Teža %
6	kolofonija			
	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32	Skin Sens. 1; H317	0,10 - < 1,00	Teža %
7	6,6'-DI-TERT-2,2'-METILENDI-P-KRESOL (BPH)			
	119-47-1 204-327-1 - 01-2119496065-33	Repr. 2; H361f	0,10 - < 1,00	Teža %

Trgovsko ime: Armaflex 520

Aktualna verzija: 11.0.0, sestavljeno dne: 27.01.2022

Nadomeščena verzija: 10.1.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

regija: SI

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošna navodila**

Če težave trajajo, takoj poiškati zdravniško pomoč. Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite.

Pri vdihavanju

Po inhalaciji odnesite prizadetega na svež zrak in se posvetujte z zdravnikom.

V stiku s kožo

Pri stiku s kožo umiti z vodo in milom. Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.

V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko. Takojšnja medicinska oskrba pri očesnem zdravniku.

Pri zaužitju

Ne izzivati bruhanja. Usta temeljito izperite z vodo. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Takoj poiškati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**Simptomi**

Glavobol; Vrtoglavica; Zaspanost; Slabost; Bruhanje; Pordelost

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid; Suho sredstvo za gašenje; Pena; Vodni tok

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov dioksid (CO₂); Ogljikov monoksid (CO); Dušikovi oksidi (NO_x); Klorovodik (HCl); halogenirane spojine

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Nosite polno zaščitno oblačilo. Ostanki požara in kontaminirana voda za gašenje se morajo odstraniti v skladu s predpisi krajevnih organov oblasti. Ogrožene posode po možnosti odstranite iz nevarnega območja.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebo**

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8). Zavarujte pred viri vžiga in prostor dobro zračite. Ne vdihujte hlapov. Osebe odpeljite na varno. Dobro prezračevati.

Za reševalce

Na voljo niso nikakršni podatki. Osebna zaščitna oprema - glej oddelek 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo. Pri vdoru v vodovje, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenka, vermikulit) in ga poberte v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

6.4 Sklícavanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjanju – glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodila za varno rokovanje**

Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih. Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se

Trgovsko ime: Armaflex 520

Aktualna verzija: 11.0.0, sestavljeno dne: 27.01.2022

Nadomeščena verzija: 10.1.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

regija: SI

ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo. Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljajte pri delu primerno zaščito za dihala. Za osebno zaščito glej točko 8.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Umazano in kontaminirano obleko takoj slecite in operite. Preprečiti stik z očmi in kožo; Ne vdihujte hlapov. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti. Pripravljeni imejte prho za primer sile.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Varuj pred virom vžiga – ne kaditi; Iskreča orodja se ne smejo uporabiti. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Ukrepaj proti nastanku statične elektrike (ozemljitev pri prelivanju).

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hranite tesno zaprte, skladiščite jih v hladnem, dobro prezračenem prostoru. Zavarujte pred vročino in neposrednimi sočnimi žarki.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odperte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za delovno mesto

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS		
1	etilacetat	141-78-6	205-500-4		
	2017/164/EU				
	Ethyl acetate				
	Kratkoročna vrednost	1468	mg/m ³	400	ppm
	Mejne vrednosti	734	mg/m ³	200	ppm
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost					
	etilacetat				
	Kratkoročna vrednost	1468	mg/m ³	400	ppm
	Mejne vrednosti	734	mg/m ³	200	ppm
	Opomba	Y, EU4			
2	aceton	67-64-1	200-662-2		
	2000/39/EC				
	Acetone				
	Mejne vrednosti	1210	mg/m ³	500	ppm
	Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost				
	aceton				
	Kratkoročna vrednost	2420	mg/m ³	1000	ppm
	Mejne vrednosti	1210	mg/m ³	500	ppm
	Opomba	Y, BAT, EU1			
3	butanon	78-93-3	201-159-0		
	2000/39/EC				
	Butanone				
	Kratkoročna vrednost	900	mg/m ³	300	ppm
	Mejne vrednosti	600	mg/m ³	200	ppm
Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost					
	butanon				
	Kratkoročna vrednost	900	mg/m ³	300	ppm
	Mejne vrednosti	600	mg/m ³	200	ppm
	Opomba	K, Y, BAT, EU1			
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7		
	Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost				
	propan-2-ol				
	Kratkoročna vrednost	1000	mg/m ³	400	ppm
	Mejne vrednosti	500	mg/m ³	200	ppm
	Opomba	Y, BAT			

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti

DNEL vrednosti (delojemalci)

Trgovsko ime: Armaflex 520

Aktualna verzija: 11.0.0, sestavljeno dne: 27.01.2022

Nadomeščena verzija: 10.1.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

regija: SI

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan			64742-49-0 926-605-8	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	13964	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	5306	mg/m3
2	etilacetat			141-78-6 205-500-4	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	63	mg/kg/dan
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	1468	mg/m3
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	734	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	1468	mg/m3
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	734	mg/m3
3	aceton			67-64-1 200-662-2	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	186	mg/kg/dan
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	2420	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	1210	mg/m3
4	butanon			78-93-3 201-159-0	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1161	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	600,00	mg/m3
5	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	888	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	500	mg/m3
6	6,6'-DI-TERT-2,2'-METILENDI-P-KRESOL (BPH)			119-47-1 204-327-1	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,635	mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	3,175	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	4,48	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	22,4	mg/m3

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan			64742-49-0 926-605-8	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1301	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1377	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1131	mg/m3
2	etilacetat			141-78-6 205-500-4	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	4,5	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	37	mg/kg/dan
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	734	mg/m3
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	367	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	734	mg/m3
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	367	mg/m3
3	aceton			67-64-1 200-662-2	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	62	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	62	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	200	mg/m3
4	butanon			78-93-3 201-159-0	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	31	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	412	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	106	mg/m3
5	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	26	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	319	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	89	mg/m3
6	6,6'-DI-TERT-2,2'-METILENDI-P-KRESOL (BPH)			119-47-1 204-327-1	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,318	mg/kg/dan
	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično	1,59	mg/kg/dan

Trgovsko ime: Armaflex 520

Aktualna verzija: 11.0.0, sestavljeno dne: 27.01.2022

Nadomeščena verzija: 10.1.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

regija: SI

dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,318	mg/kg/dan
dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	1,59	mg/kg/dan
inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,1	mg/m3
inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	5,5	mg/m3

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi	Način	št. CAS / EC	
okoljski kompartment			Vrednost	
1	etilacetat		141-78-6	205-500-4
	voda	sladka voda	0,24	mg/L
	voda	morska voda	0,024	mg/L
	voda	Aqua intermittent	1,65	mg/L
	voda	sediment sladke vode	1,15	mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,115	mg/kg suha teža
	tla	-	0,148	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	650	mg/L
	sekundarna zastropitev	-	200	mg/kg
2	aceton		67-64-1	200-662-2
	voda	sladka voda	10,6	mg/L
	voda	Aqua intermittent	21	mg/L
	voda	morska voda	1,06	mg/L
	voda	sediment sladke vode	30,4	mg/kg
	voda	sediment morske vode	3,04	mg/kg
	tla	-	29,5	mg/kg
	čistilna naprava (STP)	-	100	mg/L
3	butanon		78-93-3	201-159-0
	voda	sladka voda	55,8	mg/L
	voda	morska voda	55,8	mg/L
	voda	Aqua intermittent	55,8	mg/L
	voda	sediment sladke vode	284,74	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	voda	sediment morske vode	284,7	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	tla	-	22,5	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	čistilna naprava (STP)	-	709	mg/L
	sekundarna zastropitev	-	1000	mg/kg
	se tiče: Hrana			
4	propan-2-ol		67-63-0	200-661-7
	voda	sladka voda	140,9	mg/L
	voda	Aqua intermittent	140,9	mg/L
	voda	morska voda	140,9	mg/L
	voda	sediment sladke vode	552	mg/L
	voda	sediment morske vode	552	mg/L
	tla	-	28	mg/kg
	čistilna naprava (STP)	-	2251	mg/L
	sekundarna zastropitev	-	160	mg/kg
	se tiče: Hrana			

8.2 Nadzor izpostavljenosti
Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih.

Osebna zaščitna oprema
Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

Filter za zaščito dihalnih organov AX

Zaščita za oči / obraz

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic.

Trgovsko ime: Armaflex 520

Aktualna verzija: 11.0.0, sestavljeno dne: 27.01.2022

Nadomeščena verzija: 10.1.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

regija: SI

Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Primerni material	butilni kavčuk		
Debelina materiala.	>	0,7	mm
Neprimerni material	nitrilni kavčuk		
Neprimerni material	PVC		
Neprimerni material	Viton.		
Neprimerni material	Naravni kavčuk (lateks)		

Drugo

nosite antistatično opremljeno zaščitno oblačilo, ki zavira plamene

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje			
tekoče			
Oblika/Barva			
tekočina			
bež			
Vonj			
po topilu			
pH			
Podatki ne obstajajo			
Vrelišče/območje vrenja			
Vrednost		55	°C
Vir	Dobavitelj		
Tališče/ledišče			
Podatki ne obstajajo			
Temperatura razgradnje			
Podatki ne obstajajo			
Plamenišče			
Vrednost		-15	°C
Vir	Dobavitelj		
Temperatura vžiga			
Podatki ne obstajajo			
Temperatura samovžiga			
Vrednost		235	°C
Vir	Dobavitelj		
Vnetljivost			
Podatek ni uporaben			
Vir	Dobavitelj		
Spodnja meja eksplozivnosti			
Vrednost		1	Vol-%
Vir	Dobavitelj		
Zgornja meja eksplozivnosti			
Vrednost		20	Vol-%
Vir	Dobavitelj		
Parni tlak			
Podatki ne obstajajo			
Relativna parna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Relativna gostota			
Vrednost		0,85	
Vir	Dobavitelj		
Gostota			
Podatki ne obstajajo			
Topnost v vodi			

Trgovsko ime: Armaflex 520

Aktualna verzija: 11.0.0, sestavljeno dne: 27.01.2022

Nadomeščena verzija: 10.1.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

regija: SI

Vir	Dobavitelj		
Opomba	se ne meša z		
Topnost			
Podatki ne obstajajo			
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	etilacetat	141-78-6	205-500-4
log Pow		6,8	
Referenčna temperatura		25	°C
Vir	ECHA		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
log Pow		-0,23	
Metoda	QSAR		
Vir	ECHA		
3	butanon	78-93-3	201-159-0
log Pow		0,3	
Referenčna temperatura		40	°C
Metoda	OECD 117		
Vir	ECHA		
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Referenčna temperatura		25	°C
Vir	ECHA		
5	6,6'-DI-TERT-2,2'-METILENDI-P-KRESOL (BPH)	119-47-1	204-327-1
log Pow		6,25	
Referenčna temperatura		20	°C
Metoda	OECD 107		
Vir	ECHA		
Viskoznost			
Vrednost	>	1000	mm ² /s
Referenčna temperatura		40	°C
Način	kinematično		
Vir	Dobavitelj		
Lastnosti delcev			
Podatki ne obstajajo			

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki
Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Na voljo niso nikakršni podatki.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina, odprt plamen in drugi viri vžiga.

10.5 Nezdržljivi materiali

Na voljo niso nikakršni podatki.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobenih pri pravilnem skladiščenju, ravnanju, transportu. Pri požaru: glej oddelek 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	etilacetat	141-78-6	205-500-4
LD50	>	5600	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		

Trgovsko ime: Armaflex 520

Aktualna verzija: 11.0.0, sestavljeno dne: 27.01.2022

Nadomeščena verzija: 10.1.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

regija: SI

Vir	ECHA		
2 aceton	67-64-1	200-662-2	
LD50		5800	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
3 butanon	78-93-3	201-159-0	
LD50		2054	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 423		
Vir	ECHA / Read across		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
4 propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	
LD50		5840	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
5 6,6'-DI-TERT-2,2'-METILENDI-P-KRESOL (BPH)	119-47-1	204-327-1	
LD50	>	5000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	etilacetat	141-78-6	205-500-4
LD50	>	20000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2 aceton	67-64-1	200-662-2	
LD50	>	15800	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
3 6,6'-DI-TERT-2,2'-METILENDI-P-KRESOL (BPH)	119-47-1	204-327-1	
LD50	>	10000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	aceton	67-64-1	200-662-2
LC50		76	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje	para		
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2 propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	
LC50	>	10000	ppmv
Doba izpostavljanja		6	h
Agregatno stanje	para		
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 403		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Jedkost za kožo/draženje kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan	64742-49-0	926-605-8
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 404		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	ne draži		
2 etilacetat	141-78-6	205-500-4	
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 404		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	šibko dražeče		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
3 aceton	67-64-1	200-662-2	
Vrsta	Morski prašič		

Trgovsko ime: Armaflex 520

Aktualna verzija: 11.0.0, sestavljeno dne: 27.01.2022

Nadomeščena verzija: 10.1.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

regija: SI

Vir	ECHA		
Vrednotenje	ne draži		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
4	butanon	78-93-3	201-159-0
Doba izpostavljanja		4	h
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 404		
Vir	ECHA / Read across		
Vrednotenje	ne draži		
5	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Vrsta	Domači zajec		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	ne draži		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
6	6,6'-DI-TERT-2,2'-METILENDI-P-KRESOL (BPH)	119-47-1	204-327-1
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 404		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	ne draži		
Resne okvare oči/draženje oči			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	etilacetat	141-78-6	205-500-4
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	šibko dražeče		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	dražilno		
Ocena / uvrstitev	Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.		
3	butanon	78-93-3	201-159-0
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	dražilno		
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	dražilno		
Ocena / uvrstitev	Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.		
5	6,6'-DI-TERT-2,2'-METILENDI-P-KRESOL (BPH)	119-47-1	204-327-1
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	ne draži		
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	etilacetat	141-78-6	205-500-4
Način vpivanja	Koža		
Vrsta	Morski prašič		
Metoda	OECD 406		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Način vpivanja	Koža		
Vrsta	Morski prašič		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
3	butanon	78-93-3	201-159-0
Način vpivanja	Koža		
Vrsta	Morski prašič		
Metoda	OECD 406		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		

Trgovsko ime: Armaflex 520
Aktualna verzija: 11.0.0, sestavljeno dne: 27.01.2022
Nadomeščena verzija: 10.1.0, sestavljeno dne: 27.04.2021
regija: SI

4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Način vpivanja		Koža	
Vrsta		Morski prašič	
Metoda		OECD 406	
Vir		ECHA	
Vrednotenje		Ni senzibilirajoče	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan	64742-49-0	926-605-8
Vir		ECHA / Read across	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Način vrednotenja		Raziskava genske mutacije in vitro pri bakterijah (in vitro gene mutation study in bacteria)	
Vrsta		Salmonella typhimurium	
Metoda		OECD 471	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Način vrednotenja		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Vrsta		Chinese hamster Ovary (CHO)	
Metoda		OECD 473	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Način vrednotenja		in vitro gene mutation study in mammalian cells	
Vrsta		miš - limfne celice	
Metoda		OECD 476	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
3	butanon	78-93-3	201-159-0
Način vrednotenja		Raziskava genske mutacije in vitro pri bakterijah (in vitro gene mutation study in bacteria)	
Vrsta		Salmonella typhimurium	
Metoda		OECD 471	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Način vrednotenja		In vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test	
Vrsta		Podgana	
Metoda		OECD 473	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Način vrednotenja		In vitro mammalian cell gene mutation test	
Vrsta		miš - limfne celice	
Metoda		OECD 476	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Način vrednotenja		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Vrsta		miš	
Metoda		OECD 474	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Strupen za sposobnost reprodukcije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan	64742-49-0	926-605-8
Vir		ECHA / Read across	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
Način vpivanja		inhalativno	
NOAEC		2200	ppm
Način vrednotenja		Prenatalna študija strupenosti razvoja	
Vrsta		Podgana	
Metoda		OECD 414	

Trgovsko ime: Armaflex 520

Aktualna verzija: 11.0.0, sestavljeno dne: 27.01.2022

Nadomeščena verzija: 10.1.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

regija: SI

Vir	ECHA
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
3 butanon	78-93-3 201-159-0
Način vpivanja	inhalativno
Način vrednotenja	Prenatalna študija strupenosti razvoja
Vrsta	Podgana
Metoda	OECD 414
Vir	ECHA
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
4 6,6'-DI-TERT-2,2'-METILENDI-P-KRESOL (BPH)	119-47-1 204-327-1
Način vpivanja	oralno
NOAEL	50 mg/kg
Vrsta	podgana (moškega spola)
Metoda	OECD 421
Vir	ECHA

Rakotvornost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan	64742-49-0	926-605-8
Vir	ECHA / Read across		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2 aceton	67-64-1	200-662-2	
Način vpivanja	dermalno		
Način vrednotenja	Študija strupenosti miš		
Vrsta	miš		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
3 butanon	78-93-3	201-159-0	
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

STOT – enkratna izpostavljenost			
Podatki ne obstajajo			

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan	64742-49-0	926-605-8
Vir	ECHA / Read across		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2 aceton	67-64-1	200-662-2	
Način vpivanja	oralno		
NOAEL	10000	ppm	
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 408		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
Način vpivanja	inhalativno		
NOAEC	19000	ppm	
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
3 butanon	78-93-3	201-159-0	
Način vpivanja	inhalativno		
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 413		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
4 propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	
Način vpivanja	inhalativno		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Nevarnost pri vdihavanju			
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.			

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

Trgovsko ime: Armaflex 520

Aktualna verzija: 11.0.0, sestavljeno dne: 27.01.2022

Nadomeščena verzija: 10.1.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

regija: SI

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 12: Ekološki podatki
12.1 Strupenost

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan	64742-49-0	926-605-8
LL50	Doba izpostavljanja	12	mg/l
	Vrsta	96	h
	Metoda	Oncorhynchus mykiss	
	Vir	OECD 203	
		ECHA	
2	etilacetat	141-78-6	205-500-4
LC50	Doba izpostavljanja	230	mg/l
	Vrsta	96	h
	Metoda	Pimephales promelas	
	Vir	OECD 203	
		ECHA	
3	aceton	67-64-1	200-662-2
LC50	Doba izpostavljanja	5540	mg/l
	Vrsta	96	h
	Metoda	Oncorhynchus mykiss	
	Vir	OECD 203	
	Ocena / uvrstitev	ECHA	
		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
4	butanon	78-93-3	201-159-0
LC50	Doba izpostavljanja	2993	mg/l
	Vrsta	96	h
	Metoda	Pimephales promelas	
	Vir	OECD 203	
		ECHA	
5	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
LC50	Doba izpostavljanja	9640	mg/l
	Vrsta	96	h
	Metoda	Pimephales promelas	
	Vir	OECD 203	
		ECHA	
toksičnost za ribe (kronična)			
Podatki ne obstajajo			
toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	etilacetat	141-78-6	205-500-4
EC50	Doba izpostavljanja	1350	mg/l
	Vrsta	48	h
	Metoda	Dafnije	
	Vir	ECHA	
2	aceton	67-64-1	200-662-2
EC50	Doba izpostavljanja	8800	mg/l
	Vrsta	48	h
	Metoda	Daphnia pulex	
	Vir	ECHA	
	Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
3	butanon	78-93-3	201-159-0
EC50	Doba izpostavljanja	308	mg/l
	Vrsta	48	h
	Metoda	Dafnije	
	Vir	OECD 202	
		ECHA	
4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
EC50	Doba izpostavljanja	>	10000
	Vrsta	24	mg/l
	Metoda	Dafnije	h
	Vir	OECD 202	
		ECHA	
toksičnost za dafnije (kronična)			
Podatki ne obstajajo			
toksičnost za alge (akutna)			

Trgovsko ime: Armaflex 520

Aktualna verzija: 11.0.0, sestavljeno dne: 27.01.2022

Nadomeščena verzija: 10.1.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

regija: SI

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan	64742-49-0	926-605-8
EL50	Doba izpostavljanja	26	mg/l
		72	h
Vrsta	pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		
2	butanon	78-93-3	201-159-0
EC50		2029	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		
toksičnost za alge (kronična)			
Podatki ne obstajajo			
Strupenost za bakterije			
Podatki ne obstajajo			

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	Ogljikovodiki, C6-C7, izoalkani, ciklični, <5% n-heksan	64742-49-0	926-605-8
Način		aerobna biorazgradnja	
Vrednost		98	%
Trajanje		28	dan (dni)
Metoda	OECD 301 F		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	lahko razgradljivo		
2	etilacetat	141-78-6	205-500-4
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		
3	aceton	67-64-1	200-662-2
Način		aerobna biorazgradnja	
Vrednost		90,9	%
Trajanje		28	dan (dni)
Metoda	OECD 301 B		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		
4	butanon	78-93-3	201-159-0
Način		aerobna biorazgradnja	
Vrednost		98	%
Trajanje		28	dan (dni)
Metoda	OECD 301 D		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		
5	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Način		BOD/COD	
Vrednost		53	%
Trajanje		5	dan (dni)
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	etilacetat	141-78-6	205-500-4
log Pow		6,8	
Referenčna temperatura		25	°C
Vir	ECHA		
2	aceton	67-64-1	200-662-2
log Pow		-0,23	
Metoda	QSAR		
Vir	ECHA		
3	butanon	78-93-3	201-159-0
log Pow		0,3	
Referenčna temperatura		40	°C
Metoda	OECD 117		
Vir	ECHA		

Trgovsko ime: Armaflex 520

Aktualna verzija: 11.0.0, sestavljeno dne: 27.01.2022

Nadomeščena verzija: 10.1.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

regija: SI

4	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow			0,05
Referenčna temperatura			25 °C
Vir	ECHA		
5	6,6'-DI-TERT-2,2'-METILENDI-P-KRESOL (BPH)	119-47-1	204-327-1
log Pow			6,25
Referenčna temperatura			20 °C
Metoda	OECD 107		
Vir	ECHA		

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB	
PBT ocena	Sestavine produkta ne veljajo kot PBT.
vPvB ocena	Sestavine produkta ne veljajo kot vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.8 Drugi podatki

Drugi podatki
Produkt ne spuščati v vodno okolje ali kanalizacijo ne odlagati na javna odlagališča.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Produkt

Koda odpadka 08 04 09* Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje. Odvesti na deponije ob upoštevanju uradnih predpisov.

Embalaza

Koda odpadka 15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
Ovitek je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Razred	3
Klasifikacijska koda	F1
Skupina pakiranja	II
Številka nevarnosti (številka po Kemlerju)	33
UN številka	UN1133
Oznaka blaga	ADHESIVES
Posebni predpis 640	640D
Kod omejitve za predore	D/E
Nalepka nevarnosti	3
Označi Okolju nevarna snov	Simbol "riba in drevo"

14.2 Transport IMDG

Razred	3
Skupina pakiranja	II
UN številka	UN1133
Ime in opis	ADHESIVES
Povzročitelj nevarnosti	Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane
EmS	F-E, S-D
Nalepke nevarnosti	3
Marine pollutant mark	Simbol "riba in drevo"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Razred	3
Skupina pakiranja	II
UN številka	UN1133
Ime in opis	Adhesives

Trgovsko ime: Armaflex 520

Aktualna verzija: 11.0.0, sestavljeno dne: 27.01.2022

Nadomeščena verzija: 10.1.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

regija: SI

Nalepke nevarnosti 3

14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Transportirajte vedno v zaprtih, pokončno stoječih in varnih vsebnikih. Zagotovite, da bodo osebe, ki izdelek transportirajo, vedele kaj storiti v primeru nesreče ali izteka.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

EU predpisi

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)				
Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.				
REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije				
V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).				
Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV				
Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII.			št. 3, 40	
Produkt vsebuje naslednjo/e snov/i, ki spada/jo v REACH uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XVII.				
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS	št.
1	aceton	67-64-1	200-662-2	75
2	butanon	78-93-3	201-159-0	75
3	etilacetat	141-78-6	205-500-4	75
4	kolofonija	8050-09-7	232-475-7	75
5	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	75
DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi				
Za proizvod velja del 1 Priloge I, Kategorije nevarnosti:			E2, P5b	
V primeru nevarnih snovi/proizvodov z lastnostmi, na podlagi katerih se lahko razvrstijo v več kategorij po direktivi 2012/18/EU, se za namene te direktive uporabijo najmanjše količine za razvrstitev po delih 1 in 2 Priloge I.				

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Ostale informacije

Odgovoren za sestavljanje varnostnega lista: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, tel.: +49(40)555 546 300, telefaks: +49(40)555 546 357, e-pošta: umco@umco.de

Navedbe so zasnovane na današnjem stanju naših spoznanj, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti produkta in ne vzpostavljajo nikakršnega pravnega razmerja.

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov (v kolikor ni navedeno že v teh delih).

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

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H361f Sum škodljivosti za plodnost.

Spremembe / dopolnitve besedila:

spremembe v besedilu so označene na robu.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO



Trgovsko ime: Armaflex 520

Aktualna verzija: 11.0.0, sestavljeno dne: 27.01.2022

Nadomeščena verzija: 10.1.0, sestavljeno dne: 27.04.2021

regija: SI

GmbH.
Prod-ID 636618