

Trgovsko ime: ArmaFlex 750

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 25.04.2024

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 28.08.2023

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

ArmaFlex 750

UFI:

H5V7-S0PG-X00K-A3YE

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

lepila

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
Deutschland

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

112

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

Skin Irrit. 2; H315

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: Ovrdenjenje 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:

acetone

cikloheksan

Oglikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični

butanon

Stavki o nevarnosti

H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H315

Povzroča draženje kože.

Trgovsko ime: ArmaFlex 750

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 25.04.2024

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 28.08.2023

regija: SI

H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki	
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P261	Preprečiti vdihavanje meglice/hlapov/razpršila.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči.
P370+P378	Ob požaru: Za gašenje uporabiti razpršen vodni curek, gasilni prah, gasilno peno ali CO2.

UFI:
H5V7-S0PG-X00K-A3YE

2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena
Produkt ne velja kot PBT.
vPvB ocena
Produkt ne velja 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	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	20,00 - 25,00	Teža %
2	cikloheksan			
	110-82-7 203-806-2 601-017-00-1 01-2119463273-41	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	10,00 - 20,00	Teža %
3	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični			
	- 927-510-4 - 01-2119475515-33	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336	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 - 10,00	Teža %
5	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	1,00 - 10,00	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila
Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite.
Pri vdihavanju

Trgovsko ime: ArmaFlex 750

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 25.04.2024

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 28.08.2023

regija: SI

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka. V primeru nezavešnosti namestite prizadetega v stabilen položaj in se posvetujte z zdravnikom.

V stiku s kožo

Pri stiku s kožo umiti z vodo in milom. NE uporabiti topil ali razredčil. Pri trajajočih težavah 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. Ob nenehnih težavah poiščite očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

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

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi

draženje oči; Draženje kože; Zaspanost

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

Suho sredstvo za gašenje; Ogljikov dioksid; Pena odporna proti alkoholu; Vodni tok

Nepriporočena sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Hlapi lahko z zrakom tvorijo lahko vnetljivo zmes. V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikovi oksidi (COx)

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko. Ogrožene posode po možnosti odstranite iz nevarnega območja. Zaprte posode izpostavljene ognju hladite z vodo. Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno; ne sme zaiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8). Odstrani vire vžiga.

Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 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 Sklizevanje na druge oddelke

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

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno rokovanje

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 ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujte hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti. Pripravljen je imejte prho za primer sile.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Trgovsko ime: ArmaFlex 750

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 25.04.2024

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 28.08.2023

regija: SI

Hraniti ločeno od virov vžiga in poskrbeti za dobro prezračevanje prostora. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Ločite od virov toplote, isker in odprtega ognja. Ukrepaj proti nastanku statične elektrike (ozemljitev pri prelivanju). Uporabljajte naprave/armature, zaščitene proti eksploziji in orodja, ki ne povzročajo isker. Težki hlapi lahko premostijo znatno razdaljo do vira vžiga.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

Priporočena temperatura skladiščenja

Vrednost 5 - 25 °C

Obstoynost pri skladiščenju

Vrednost 18 mesecev

Opomba V originalno zaprti embalaži.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odprte 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	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	
2	cikloheksan	110-82-7	203-806-2
	2006/15/EC		
	Cyclohexane		
	Mejne vrednosti	700 mg/m ³	200 ppm
	Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost		
	cikloheksan		
	Kratkoročna vrednost	2800 mg/m ³	800 ppm
	Mejne vrednosti	700 mg/m ³	200 ppm
	Opomba	BAT, EU2	
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	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	

Trgovsko ime: ArmaFlex 750

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 25.04.2024

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 28.08.2023

regija: SI

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti

DNEL vrednosti (delojemalci)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	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
2	cikloheksan			110-82-7 203-806-2	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	2016	mg/kg bw/day
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	700	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	1400	mg/m3
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	700	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	1400	mg/m3
3	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični			-	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	300	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	2085	mg/m3
4	butanon			78-93-3 201-159-0	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1161	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	600	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	900	mg/m3
5	etilacetat			141-78-6 205-500-4	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	63	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	734	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	1468	mg/m3
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	734	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	1468	mg/m3

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	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
2	cikloheksan			110-82-7 203-806-2	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	59,7	mg/kg bw/day
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1186	mg/kg
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	206	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	412	mg/m3
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	206	mg/m3
3	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični			-	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	149	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	149	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	447	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
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	450	mg/m3
5	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	dolgoročno (kronično)	sistemično	367	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	734	mg/m3

Trgovsko ime: ArmaFlex 750

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 25.04.2024

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 28.08.2023

regija: SI

inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	367	mg/m ³
inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	734	mg/m ³

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi	Način	št. CAS / EC	Vrednost
1	okoljski kompartment 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
2	cikloheksan		110-82-7 203-806-2	
	voda	sladka voda	44,7	µg/L
	voda	morska voda	4,47	µg/L
	voda	sediment sladke vode	3,6	mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,36	mg/kg suha teža
	tla	-	0,694	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	3,24	mg/L
3	etilacetat		141-78-6 205-500-4	
	voda	sladka voda	0,24	mg/L
	voda	morska voda	0,024	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 zastrupitev	-	0,2	g/kg
	se tiče: Hrana			

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihalo. 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.

Zaščita za oči / obraz

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušeni 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. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam. Zaščitni čevlji.

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
Barva	jantarjeve barve
Vonj	po organskih topilih

Trgovsko ime: ArmaFlex 750

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 25.04.2024

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 28.08.2023

regija: SI

pH			
Podatki ne obstajajo			
Vrelišče/območje vrenja			
Vrednost		56	°C
Vir	Dobavitelj		
Tališče/ledišče			
Podatki ne obstajajo			
Temperatura razgradnje			
Podatki ne obstajajo			
Plamenišče			
Vrednost		-12	°C
Vir	Dobavitelj		
Temperatura vžiga			
Podatki ne obstajajo			
Vnetljivost			
Podatki ne obstajajo			
Spodnja meja eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Zgornja meja eksplozivnosti			
Podatki ne obstajajo			
Parni tlak			
Vrednost		153	kPa
Relativna parna gostota			
Podatki ne obstajajo			
Relativna gostota			
Vrednost		0,85	- 0,89
Vir	Dobavitelj		
Gostota			
Podatki ne obstajajo			
Topnost			
Podatki ne obstajajo			
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	aceton	67-64-1	200-662-2
	log Pow		-0,23
	Metoda	QSAR	
	Vir	ECHA	
2	butanon	78-93-3	201-159-0
	log Pow		0,3
	Referenčna temperatura		40 °C
	Metoda	OECD 117	
	Vir	ECHA	
3	etilacetat	141-78-6	205-500-4
	log Pow		0,68
	Referenčna temperatura		25 °C
	Vir	ECHA	
Kinematična viskoznost			
Podatki ne obstajajo			
Lastnosti delcev			
Podatki ne obstajajo			

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki
Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Trgovsko ime: ArmaFlex 750

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 25.04.2024

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 28.08.2023

regija: SI

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

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri visokih temperaturah lahko nastopi piroliza in dehidracija

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vročina, odprt plamen in drugi viri vžiga. Visoke temperature.

10.5 Nezdružljivi materiali

Kislina; Baze; Oksidacijskimi sredstvi.

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	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.		
2	cikloheksan	110-82-7	203-806-2
LD50		5000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
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		
4	etilacetat	141-78-6	205-500-4
LD50		5600	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA		
Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	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.		
2	cikloheksan	110-82-7	203-806-2
LD50		2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 402		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
3	etilacetat	141-78-6	205-500-4
LD50		20000	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	cikloheksan	110-82-7	203-806-2
LC50		19,07	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h

Trgovsko ime: ArmaFlex 750

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 25.04.2024

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 28.08.2023

regija: SI

Agregatno stanje	prah / megla
Vrsta	Podgana
Vir	ECHA
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
3	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični - 927-510-4
LC50	> 23,3 mg/l
Doba izpostavljanja	4 h
Agregatno stanje	para
Vrsta	Podgana
Metoda	OECD 403
Vir	ECHA

Jedkost za kožo/draženje kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	aceton	67-64-1	200-662-2
Vrsta	Morski prašič		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	ne draži		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični	-	927-510-4
Vrsta	Domači zajec		
se tiče	CAS 64741-66-8		
Metoda	OECD 404		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Dražilno		
3	butanon	78-93-3	201-159-0
Doba izpostavljanja	4		h
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 404		
Vir	ECHA / Read across		
Vrednotenje	ne draži		
4	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.		

Resne okvare oči/draženje oči			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	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.		
2	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični	-	927-510-4
Vrsta	Domači zajec		
se tiče	CAS 64741-66-8		
Metoda	EPA OPPTS 870.2400		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	ne draži		
3	butanon	78-93-3	201-159-0
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	dražilno		
4	etilacetat	141-78-6	205-500-4
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	šibko dražeče		

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	aceton	67-64-1	200-662-2
Način vpivanja	Koža		
Vrsta	Morski prašič		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		

Trgovsko ime: ArmaFlex 750

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 25.04.2024

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 28.08.2023

regija: SI

Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
2 cikloheksan	110-82-7 203-806-2
Način vpijanja	Koža
Vrsta	Morski prašič
Metoda	Buehler
Vir	ECHA
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče
3 Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični	- 927-510-4
Način vpijanja	Koža
Vrsta	Morski prašič
Metoda	OECD 406
Vir	ECHA
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče
4 butanon	78-93-3 201-159-0
Način vpijanja	Koža
Vrsta	Morski prašič
Metoda	OECD 406
Vir	ECHA
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče
5 etilacetat	141-78-6 205-500-4
Način vpijanja	Koža
Vrsta	Morski prašič
Metoda	OECD 406
Vir	ECHA
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče

Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	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.		
2	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.		

Trgovsko ime: ArmaFlex 750

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 25.04.2024

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 28.08.2023

regija: SI

Strupen za sposobnost reprodukcije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	aceton	67-64-1	200-662-2
Način vpivanja		inhalativno	
NOAEC		2200	ppm
Način vrednotenja		Prenatalna študija strupenosti razvoja	
Vrsta		Podgana	
Metoda		OECD 414	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
2	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.	
Rakotvornost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	aceton	67-64-1	200-662-2
Način vpivanja		dermalno	
Način vrednotenja		Študija strupenosti miš	
Vrsta		ECHA	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
2	butanon	78-93-3	201-159-0
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
STOT – enkratna izpostavljenost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	etilacetat	141-78-6	205-500-4
Način vpivanja		inhalativno	
NOEC		350	ppm
Vrsta		Podgana	
Vir		ECHA	
Učinki		Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	
Ocena / uvrstitev		Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.	
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	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.	
2	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.	
Nevarnost pri vdihavanju			
Podatki ne obstajajo			

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Trgovsko ime: ArmaFlex 750

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 25.04.2024

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 28.08.2023

regija: SI

Na voljo niso nikakršni podatki.

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	aceton	67-64-1	200-662-2
LC50	Doba izpostavljanja	5540	mg/l
		96	h
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	cikloheksan	110-82-7	203-806-2
LC50	Doba izpostavljanja	4,53	mg/l
		96	h
Vrsta	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		
3	Oglikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični	-	927-510-4
LL50	Doba izpostavljanja	>	13,4
		96	mg/l
			h
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		
4	butanon	78-93-3	201-159-0
LC50	Doba izpostavljanja	2973	mg/l
		96	h
Vrsta	Pimephales promelas		
Metoda	OECD 203		
Vir	ECHA		
5	etilacetat	141-78-6	205-500-4
LC50	Doba izpostavljanja	220	mg/l
		96	h
Vrsta	Pimephales promelas		
Vir	ECHA		

toksičnost za ribe (kronična)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za dafnije (akutna)

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	aceton	67-64-1	200-662-2
EC50	Doba izpostavljanja	8800	mg/l
		48	h
Vrsta	Daphnia pulex		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	cikloheksan	110-82-7	203-806-2
EC50	Doba izpostavljanja	0,9	mg/l
		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		
3	butanon	78-93-3	201-159-0
EC50	Doba izpostavljanja	308	mg/l
		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		
4	etilacetat	141-78-6	205-500-4
EC50	Doba izpostavljanja	3090	mg/l
		24	h
Vrsta	Dafnije		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (kronična)

Trgovsko ime: ArmaFlex 750

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 25.04.2024

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 28.08.2023

regija: SI

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	etilacetat	141-78-6	205-500-4
NOEC		2,4	mg/l
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 211		

toksičnost za alge (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	cikloheksan	110-82-7	203-806-2
ErC50		>	4,425 mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	butanon	78-93-3	201-159-0
EC50		1220	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Raphidocelis subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	cikloheksan	110-82-7	203-806-2
NOEC		0,9	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	pseudokirchneriella subcapitata		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		
2	etilacetat	141-78-6	205-500-4
NOEC		>	100 mg/l
Vrsta	Desmodesmus subspicatus		
Metoda	OECD 201		
Vir	ECHA		

Strupenost za bakterije			
Podatki ne obstajajo			

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	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		
2	Ogljikovodiki, C7, n-alkani, izoalkani, ciklični	-	927-510-4
Način	aerobna biorazgradnja		
Vrednost		83	%
Trajanje		28	dan (dni)
Metoda	OECD 301 F		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		
3	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		
4	etilacetat	141-78-6	205-500-4
Način	COD		
Vrednost		1,69	g O2/g
Vir	ECHA		
Vrednotenje	zlahka biološko razgradljiv		

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Trgovsko ime: ArmaFlex 750

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 25.04.2024

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 28.08.2023

regija: SI

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)			
Št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	aceton	67-64-1	200-662-2
	log Pow		-0,23
	Metoda	QSAR	
	Vir	ECHA	
2	butanon	78-93-3	201-159-0
	log Pow		0,3
	Referenčna temperatura		40 °C
	Metoda	OECD 117	
	Vir	ECHA	
3	etilacetat	141-78-6	205-500-4
	log Pow		0,68
	Referenčna temperatura		25 °C
	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	Produkt ne velja kot PBT.
vPvB ocena	Produkt ne velja 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 sme priti nekontrolirano v stik z bivanjskim okoljem.
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.

Embalaza

Koda odpadka 15 01 10* Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

Ovitke 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 Številka ZN in številka ID

ADR/RID/ADN UN1133
IMDG UN1133
ICAO-TI / IATA UN1133

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID/ADN ADHESIVES
IMDG ADHESIVES
ICAO-TI / IATA Adhesives

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID/ADN - Razred 3
Nalepka nevarnosti 3
Klasifikacijska koda F1
Kod omejitve za predore D/E
Številka nevarnosti (številka po Kemlerju) 33
Posebni predpis 640 640C
IMDG - Razred 3

Trgovsko ime: ArmaFlex 750

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 25.04.2024

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 28.08.2023

regija: SI

Nalepke nevarnosti	3
ICAO-TI / IATA - Razred	3
Nalepke nevarnosti	3

14.4 Skupina pakiranja

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO-TI / IATA	II

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR/RID/ADN	Simbol "riba in drevo"
IMDG	Simbol "riba in drevo"
EmS	F-E, S-D

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/pripravke 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	cikloheksan	110-82-7	203-806-2	57, 75
4	etilacetat	141-78-6	205-500-4	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.				
Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)				
Vsebnost VOC		76,2	%	
VOC vrednost		662,94	g/l	
Ostali predpisi				
Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.				

Nacionalni predpisi

Ostali predpisi

Ta izdelek ureja Uredba (EU) št. 2019/1148: Vse sumljive transakcije, izginotje in krajo večjih količin je treba prijaviti ustrezni nacionalni kontaktni točki. Glej https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 2020/878 v veljavni verziji.
Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Trgovsko ime: ArmaFlex 750

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 25.04.2024

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 28.08.2023

regija: SI

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).

EUH066	Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

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 GmbH.

Prod-ID 781476