

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	07.10.2022	10.10.2022	Datum prve izdaje: 07.10.2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Premazni material na osnovi poliuretanske smole, z vsebnostjo topil

Priporočene omejitve uporabe : pri strokovni uporabi – nobenih

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : CAPAROL d.o.o.
Potok pri Komendi 15
1218 Komenda

Telefon : +38638659209220

Telefaks : +38638613007080

Elektronski naslov (pristojna oseba) : info@caparol.si

Odgovorna oseba za izdajo

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere 1 : V primeru zastrupitve ali suma na zastrupitev se posvetujte z osebnim zdravnikom, oz. dežurnim zdravnikom. V primeru življenjske ogroženosti pokličite na 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1 H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	07.10.2022	10.10.2022	Datum prve izdaje: 07.10.2022

Stavki o nevarnosti : H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.

P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.

P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči.

Odziv:

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

Nevarne komponente, ki morajo biti naštetje na nalepki/etiketi:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

2-metilizotiazol-3(2H)-on

reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska narava : Lak na poliakrilatni osnovi, vodni

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Acute Tox. 2; H330	$\geq 0,0025$ - $< 0,025$

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

Verzija 1.0 Datum revizije: 07.10.2022 Datum priprave: 10.10.2022 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 07.10.2022

		<p>M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1</p> <hr/> <p>posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %</p>	
oktametilciklotetrasiloksan [D4]	556-67-2 209-136-7 014-018-00-1 01-2119529238-36	<p>Flam. Liq. 3; H226 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 1; H410</p> <hr/> <p>M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 10</p>	>= 0,0025 - < 0,025
2-metilizotiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9 01-2120764690-50	<p>Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 10 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1</p> <hr/> <p>posebne mejne koncentracije Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 %</p>	>= 0,0025 - < 0,025

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

Verzija 1.0 Datum revizije: 07.10.2022 Datum priprave 10.10.2022 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 07.10.2022

reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 100 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 100 posebne mejne koncentracije Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 %	< 0,0002
--	--	---	----------

Za razlago kratic glej oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni nasveti : Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku. V primeru slabega počutja obiščite zdravnika. Poškodovanca umaknite na varno. Oseba, ki nudi prvo pomoč, se mora najprej zaščititi. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).

Pri vdihavanju : Obvezna zdravniška pomoč.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	07.10.2022	10.10.2022	Datum prve izdaje: 07.10.2022

Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
Umaknite se na svež zrak.

- Pri stiku s kožo : NE uporabljajte topil ali razredčil.
Ob stiku takoj izprati kožo z milom in obilo vode.
Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila.
- Pri stiku z očmi : Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/
oskrbo.
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.
- Pri zaužitju : Sperite usta in pijte veliko vode.
Pri nezgodnem zaužitju je takoj potrebna zdravniška pomoč.
V primeru zaužitja: NE izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Tveganje : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Ni razpoložljivih informacij.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim
okoliciščinam in bližnjemu okolju.
Pena
Ogljikov dioksid (CO₂)

Neustrezna sredstva za gašenje : Voda

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem
z vodo.
Pri požaru lahko nastajajo nevarni razpadni proizvodi, kot so:
Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in nezgoreli ogljikovodiki
(dim).

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	07.10.2022	10.10.2022	Datum prve izdaje: 07.10.2022

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

Dodatne informacije : Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Standarden postopek za kemijske požare. Pri požaru in/ali eksploziji ne vdihavajte dima.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebni varnostni ukrepi : Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko. Evakuirajte osebje v varno področje. Zagotovite zadostno prezračevanje. Odstranite vse vire vžiga.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti. Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zajeziti razlitje, vpiti z negorljivim vpojnim materialom (npr. pesek, zemlja, diatomejska prst, vermikulit) in prenesti v posodo za odlaganje v skladu z lokalnimi / nacionalnimi predpisi (glej 13. poglavje).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za nadaljnje informacije glej razdelek 7 varnostnega lista.
, Za osebno zaščito glejte oddelek 8., Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno roko vanje : Za osebno zaščito glejte oddelek 8. Preprečite prekoračitev dane mejne poklicne izpostavljenosti (glejte poglavje 8). Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih. Vsebuje izocianate. Upoštevati opozorila proizvajalca! Tekoči

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	07.10.2022	10.10.2022	Datum prve izdaje: 07.10.2022

izdelek lahko draži kožo in dihalne poti, povzroči preobčutljivost in sproži alergijske reakcije. Med delom in tudi po zaključenem delu skrbeti za stalno dovajanje svežega zraka. Ne vdihavati hlapov. Ni dovoljeno brizgati ali pršiti. Alergiki in osebe, nagnjene k obolenjem dihalnih poti, ne smejo delati s tem izdelkom.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom. Hlapi/pare so težji od zraka in se lahko širijo pri tleh. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

Higienski ukrepi : Delovna oblačila hranite ločeno. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Preprečite stik s kožo in očmi. Umiti roke pred jedjo, pitjem ali kajenjem. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Skladiščite med 5 in 25 °C na suhem, dobro prezračenem mestu, stran od virov toplote, vžiga in direktne sončne svetlobe. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajjo.

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
barium sulfate	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	10,00 mg/m ³
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	13000,00 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	10,00 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	10,00 mg/m ³
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	1,20 mg/m ³

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

Verzija 1.0 Datum revizije: 07.10.2022 Datum priprave 10.10.2022 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 07.10.2022

	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	7,50 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	1,10 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	10,00 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	3,00 mg/kg telesna masa/dan
oktametilciklotetrasiloksan [D4]	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	13,00 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	13,00 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	13,00 mg/m ³
	Potrošniki	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	13,00 mg/m ³
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	3,70 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Zaužitje	Akutni sistemski učinki	3,70 mg/kg telesna masa/dan
	Delavci	Vdihavanje	Akutni sistemski učinki	73,00 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Akutni lokalni učinki	73,00 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	73,00 mg/m ³
	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni lokalni učinki	73,00 mg/m ³

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
barium sulfat	Sladka voda	115 µg/l
	Usedlina v sladki vodi	600,4 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	207,7 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odpadkov	62,2 mg/l
1-(2-butoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol	Naprava za čiščenje odpadkov	100 mg/l
	Sladka voda	0,519 mg/l
	Tla	0,287 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Prekinjena uporaba/izpust	5,19 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	2,96 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,0519 mg/l

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

Verzija 1.0 Datum revizije: 07.10.2022 Datum priprave 10.10.2022 Datum zadnje izdaje: - Datum prve izdaje: 07.10.2022

	Usedlina v morju	0,296 mg/kg suhe teže (d.w.)
oktametilciklotetrasiloksan [D4]	Usedlina v morju	0,059 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Tla	0,15 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Sekundarna zastrupitev	41 mg/kg hrane
	Sladka voda	0,44 µg/l
	Usedlina v sladki vodi	0,59 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Morska voda	0,044 µg/l
	Naprava za čiščenje odplak	10 mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Varovalna očala

Zaščita rok

Material : butilni kavčuk

Debelina rokavice : 0,3 mm

Indeks zaščite : 3. Razred

Čas nošnje : 30 min

Opombe : Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi. Preden jih snamete, očistite rokavice z milom in vodo. Nosite ustrezne rokavice, preskušene po EN374.

Zaščita kože : zaščitna obutev (EN ISO 20345)

Oblačila z dolgimi rokavi

Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.

Uporabljati bi se morala dodatna oblačila glede na nalogo, ki se izvaja (npr. narokavniki, predpasnik, železne rokavice, oblačila za enkratno uporabo), da se prepreči izpostavljanje kože.

Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

Po stiku je treba kožo umiti.

Zaščita dihal : Pri postopku brizganja ne vdihavajte brizgalne megle, uporabite kombiniran filter A2/P2.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje : tekočina

Barva : Ni razpoložljivih podatkov

Vonj : Ni razpoložljivih podatkov

Mejne vrednosti vonja : Ni relevantno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	07.10.2022	10.10.2022	Datum prve izdaje: 07.10.2022

Tališče/ledišče	:	ni določen/a/o
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	ni določen/a/o
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	ni določen/a/o
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	ni določen/a/o
Plamenišče	:	Ni smiselno
Temperatura samovžiga	:	ni določen/a/o
Temperatura razpadanja	:	Ni smiselno
pH	:	8,1 Koncentracija: 100 %
Viskoznost	:	
Viskoznost, dinamična	:	Ni razpoložljivih podatkov
Topnost	:	
Topnost v vodi	:	netopno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	:	ni določen/a/o
Parni tlak	:	ni določen/a/o
Relativna gostota	:	ni določen/a/o
Gostota	:	1,1800 g/cm ³
Relativna gostota par/hlapov	:	ni določen/a/o

9.2 Drugi podatki

Eksplozivni	:	Ni smiselno
Oksidativne lastnosti	:	Ni smiselno
Vnetljivost (tekočine)	:	Pospešuje gorenje
Hitrost izparevanja	:	Ni smiselno

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	07.10.2022	10.10.2022	Datum prve izdaje: 07.10.2022

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Amini in alkoholi povzročajo eksotermne reakcije.
Zmes počasi reagira z vodo ob razvijanju CO₂.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Izpostavljenje vodni pari.
Varovati pred mrazom, toploto in sončno svetlobo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Amini
Nezdružljivo z oksidanti.
Nezdružljivo s kislinami in bazami.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Sestavine:

1,2-benzotiazol-3(2H)-on:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 532 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 0,4 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg

2-metilizotiazol-3(2H)-on:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 120 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 0,145 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	07.10.2022	10.10.2022	Datum prve izdaje: 07.10.2022

Preskusna atmosfera: prah/meglica

reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1):

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 66 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 0,17 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 141 mg/kg
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

Jedkost za kožo/draženje kože

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Resne okvare oči/draženje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - enkratna izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	07.10.2022	10.10.2022	Datum prve izdaje: 07.10.2022

lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Proizvod:

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Sestavine:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 2,2 mg/l
Čas izpostavljanja: 96 h
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 3,27 mg/l
Čas izpostavljanja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne rastline : EC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 0,11 mg/l
Čas izpostavljanja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1

2-metilizotiazol-3(2H)-on:

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 10

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1

reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1):

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 100

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 100

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	07.10.2022	10.10.2022	Datum prve izdaje: 07.10.2022

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Sestavine:

reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-metil-2h-izotiazol-3-ona (3:1):

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: $\leq 0,71$
oktanol/voda Metoda: OECD Testna smernica 117

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Sestavine:

oktametilciklotetrasiloksan [D4]:

Ocena : Ta snov velja za obstojno, bioakumulativno in strupeno (OBS).
: Ta snov velja za zelo obstojno in zelo bioakumulativno (zOzB).

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Vsebino in embalažo odstranite v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	07.10.2022	10.10.2022	Datum prve izdaje: 07.10.2022

Nestrojene ostanke izdelka in neočiščeno embalažo odstraniti kot nevarne odpadke.
Odpadkov ni dovoljeno odstranjevati z odpadno vodo.

Ostanki izdelka: Osnovno maso in trdilec zmešajte in počakajte, da se zmes strdi. Strjeno zmes odstranite kot odpadne barve.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Za recikliranje samo izpraznjena posodo.
Evropski kodeks o odpadkih : uporabljen proizvod 080111*, odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.4 Skupina embalaže

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje

Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Opombe : Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:
Številka na seznamu 3
REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ta izdelek je zmes in ne vsebuje snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost(SVHC),v višini ali več kot 0,1 %. Zato ni treba opredeliti priporočenih načinov uporabe niti izdelati ocene kemijske

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	07.10.2022	10.10.2022	Datum prve izdaje: 07.10.2022

varnosti(CSA).

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno
Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno
REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Nobeden

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. Ni smiselno

Hlapne organske spojine : Direktiva 2004/42/ES
< 7 %
< 80 g/l

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti (Chemical Safety Assessment) za to zmes ni potrebna.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo H-stavkov

H226 : Vnetljiva tekočina in hlapi.
H301 : Strupeno pri zaužitju.
H302 : Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H310 : Smrtno v stiku s kožo.
H311 : Strupeno 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.
H330 : Smrtno pri vdihavanju.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	07.10.2022	10.10.2022	Datum prve izdaje: 07.10.2022

H361f	:	Sum škodljivosti za plodnost.
H400	:	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	:	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	:	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH071	:	Jedko za dihalne poti.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	:	Akutna strupenost
Aquatic Acute	:	Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	:	Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Dam.	:	Huda poškodba oči
Flam. Liq.	:	Vnetljive tekočine
Repr.	:	Strupenost za razmnoževanje
Skin Corr.	:	Jedkost za kožo
Skin Irrit.	:	Draženje kože
Skin Sens.	:	Preobčutljivost v stiku s kožo

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samoposušujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

Dodatne informacije

Drugi podatki:

Za ta izdelek ni treba predložiti scenarija izpostavljenosti v skladu z Uredbo REACH št. 1907/2006 ES (REACH – Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij). Sporočanje načinov uporabe ni potrebno v skladu s točko (a) 1. odstavka 31. člena uredbe REACH – registrirane snovi/zmesi ne izpolnjujejo kriterijev za razvrstitev kot nevarne snovi/zmesi v skladu z Uredbo 1272/2008 ES ali 1999/45/ES.

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological

Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,

Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Masse Basis T

Verzija	Datum revizije:	Datum priprave	Datum zadnje izdaje: -
1.0	07.10.2022	10.10.2022	Datum prve izdaje: 07.10.2022

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

Razvrstitev zmesi:

Skin Sens. 1

H317

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

Informacija o Uredbi REACH

Določbe Uredbe REACH (ES št. 1907/2006) za registracijo, evalvacijo, avtorizacijo in omejevanje kemikalij izvajamo v skladu z zakonskimi zavezami. Varnostne liste redno prilagajamo in posodabljam v skladu z informacijam, ki nam jih sporočajo naši poddobavitelji. Kot običajno Vas bomo obvestili o vseh spremembah.

Glede Uredbe REACH bi vas želeli opozoriti, da mi sami kot člen v predelovalni industriji ne opravljamo lastnih registracij, temveč smo odvisni od informacij naših poddobaviteljev. Takoj ko bomo imeli te na voljo, bomo ustrezno prilagodili svoje varnostne liste.

SI / SL