

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Härter

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 Härter

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)

Akutna strupenost, Kategorija 4	H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2 Elementi etikete

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Härter

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

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Preprečevanje:

P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči.

Skladiščenje:

P405 Hraniti zaklenjeno.

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

Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, polyethylene glycol mono-Me ether-blocked

Dodatno označevanje

EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

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

Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS	Razvrstitev	Koncentracija
--------------	---------	-------------	---------------

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Härter

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

	ES-št. Indeks-št. Registracijska številka		(% w/w)
Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, polyethylene glycol mono-Me ether-blocked	160994-68-3	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	>= 50 - < 70

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.
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.
Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Härter

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

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 okoliščinam 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).

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 osebe v varno področje.
Zagotovite zadostno prezračenje.
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,

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Härter

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

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 rokovanje : 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 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 nezdržljivostjo

- 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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Härter

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

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
Dipropylene glycol dimethylether	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	133,00 mg/m ³
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	22,10 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	15,80 mg/m ³
	Potrošniki	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	5,26 mg/kg telesna masa/dan
	Potrošniki	Zaužitje	Dolgoročni sistemski učinki	1,67 mg/kg telesna masa/dan

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

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Härter

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

Zaščita dihal : nevarne snovi na delovnem mestu.
Po stiku je treba kožo umiti.
: 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
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	: približno 61 °C
Temperatura samovžiga	: ni določen/a/o
Temperatura razpadanja	: Ni smiselno
pH	: 6,95 Koncentracija: 10 %
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	: 1,065 g/cm ³ (20 °C)
Relativna gostota par/hlapov	: ni določen/a/o

9.2 Drugi podatki

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Härter

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

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

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

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Proizvod:

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: 16,94 mg/l
Čas izpostavljanja: 4 h
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Metoda izračuna

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Härter

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

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

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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 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

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Härter

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

Ni razpoložljivih podatkov

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.

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 : Škodljivo za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

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

Nestrjene 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 posoda.

Evropski kodeks o odpadkih : uporabljen proizvod 080111*, odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Härter

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA : UN 3334

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA : Aviation regulated liquid, n.o.s.
(Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, polyethylene glycol mono-Me ether-blocked)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA : 9

14.4 Skupina embalaže

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago
RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago
IATA (Tovor)
Navodila za pakiranje : 964
(tovorno letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y964
Skupina embalaže : III
Nalepke : Miscellaneous
IATA (Potnik)
Navodila za pakiranje : 964
(potniško letalo)
Navodila o pakiranju (LQ) : Y964
Skupina embalaže : III
Nalepke : Miscellaneous

14.5 Nevarnosti za okolje

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Härter

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

ADR : Ni razvrščeno kot nevarno blago

RID : Ni razvrščeno kot nevarno blago

IMDG : Ni razvrščeno kot nevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih 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 vzbuja veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ta izdelek je zmes in ne vsebuje snovi, ki vzbuja zelo veliko zaskrbljenost(SVHC),v višini ali več kot 0,1 %. Zato ni treba opredeliti priporočenih načinov uporabe niti izdelati ocene kemijske 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
< 35 %
< 40 g/l

Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Härter

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

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 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

H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H332	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost

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 ladjmi; 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 - Samopospešujoča 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. odstavek 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.

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



Capalac Aqua 2K-PU-Lack Härter

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

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

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:

Acute Tox. 4	H332
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Chronic 3	H412

Postopek za razvrstitev:

Metoda izračuna
Metoda izračuna
Metoda izračuna
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