

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN AQUA 2K LAK ZA PARKETE PU

Verzija 1.2	Datum revizije: 15.03.2023	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_045 HR/HR	Datum posljednjeg izdavanja: 09.11.2020 Datum prvog izdanja: 09.07.2020
----------------	-------------------------------	--	---

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda	:	CHROMODEN AQUA 2K LAK ZA PARKETE PU
Oznaka proizvoda	:	Molimo pogledajte odjeljak 16 za detaljne podatke

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka	:	SU19Građevinski radovi Profesionalna i potrošačka uporaba pokrova PC9a Zaštitni pokrovi i boje, Razrjeđivači, Otapala boje Dvokomponentni premazi Komponenta A
-------------------------	---	--

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka	:	CHROMOS - Boje i lakovi d.d. Radnička cesta 173D 10000 Zagreb Hrvatska
Telefon Tvrtka	:	1 241 0666
Telefaks Tvrtka	:	1 241 5535
Osoba odgovorna za izdavanje	:	1 241 0666 productsafety@chromos.eu

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Nazvati 112
Broj telefona za medicinske informacije: + 385-01-23-48-342

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
Nije opasna tvar ili smjesa.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))
Nije potreban piktogram opasnosti, nije potrebna oznaka opasnosti, nije potrebna oznake upozorenja, nije potrebna oznaka(e) obavijesti

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN AQUA 2K LAK ZA PARKETE PU

Verzija 1.2	Datum revizije: 15.03.2023	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_045 HR/HR	Datum posljednjeg izdavanja: 09.11.2020 Datum prvog izdanja: 09.07.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Oznake obavijesti : P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102 Čuvati izvan dohvata djece.

Dodatno označavanje

EUH208 Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Ekološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU)2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Toksikološke informacije: Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU)2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Kemijska svojstva : Boja na bazi vode

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Ak. toks. 4; H302 Nadraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1; H317 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 2; H411 specifična granica koncentracije Derm. senz. 1; H317 >= 0,05 %	>= 0,025 - < 0,05
Tvari s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu :			
(2-Metoksimetiletoksi)- propanol	34590-94-8		>= 1 - < 10

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN AQUA 2K LAK ZA PARKETE PU

Verzija 1.2	Datum revizije: 15.03.2023	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_045 HR/HR	Datum posljednjeg izdavanja: 09.11.2020 Datum prvog izdanja: 09.07.2020
----------------	-------------------------------	--	---

252-104-2 01-2119450011-60

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.
- Nakon udisanja : Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
- Nakon dodira s kožom : U slučaju dodira odmah početi ispirati kožu s dovoljno vode u trajanju od najmanje 15 minuta. Za to vrijeme, ukloniti onečišćenu odjeću i obuću.

Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
- Nakon dodira s očima : Skinuti kontaktne leće.
Zaštititi neozlijeđeno oko.
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
- Nakon gutanja : Držati dišne puteve otvorenima.
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nisu poznati.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

- Liječenje : Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1 Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

Proizvod je kompatibilan sa standardnim sredstvima za sprječavanje požara.

Ne gori
- Neprikladna sredstva za gašenje požara : Nema dostupnih podataka.

CHROMODEN AQUA 2K LAK ZA PARKETE PU

Verzija 1.2	Datum revizije: 15.03.2023	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_045 HR/HR	Datum posljednjeg izdavanja: 09.11.2020 Datum prvog izdanja: 09.07.2020
----------------	-------------------------------	--	---

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi izgaranja : Opasni proizvodi izgaranja nisu poznati

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za : Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje požara ukoliko je to potrebno.
vatrogasce

Dodatni podaci : Standardni postupak za kemijske požare.
Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osobne mjere opreza : Nositi osobnu zaštitnu opremu.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Posušiti upijajućim materijalom (npr. tkanina, vuna).
Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje : Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije : Uobičajene mjere preventivne protupožarne zaštite.

Higijenske mjere : Opća industrijska higijenska praksa.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost.

Savjeti za zajedničko skladištenje : Nije potrebno posebno naglašavati bilo koju tvar.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN AQUA 2K LAK ZA PARKETE PU

Verzija 1.2 Datum revizije: 15.03.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_045 HR/HR Datum posljednjeg izdavanja: 09.11.2020 Datum prvog izdanja: 09.07.2020

Daljnje informacije o stabilnosti skladištenja : Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Za dodatne informacije pogledajte list s tehničkim podacima proizvoda.

Vidjeti tehničku uputu za uporabu ove tvari/pripravka.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženošći)	Nadzorni parametri	Temelj
(2-Metoksimetileto-ksi)- propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan			
		GVI	50 ppm 308 mg/m ³	HR OEL
	Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ			

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženošći	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
(2-Metoksimetileto-ksi)- propanol	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	308 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	37,2 mg/m ³
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	283 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	121 mg/kg tjelesne težine/dan
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	36 mg/kg tjelesne težine/dan
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	6,81 mg/m ³
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	0,966 mg/kg tjelesne težine/dan

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN AQUA 2K LAK ZA PARKETE PU

Verzija 1.2 Datum revizije: 15.03.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_045 HR/HR Datum posljednjeg izdavanja: 09.11.2020 Datum prvog izdanja: 09.07.2020

	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1,2 mg/m ³
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	0,345 mg/kg tjelesne težine/dan

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006:

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
(2-Metoksimetiletoksi)- propanol	Zemlja	2,74 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Morska voda	1,9 mg/l
	Slatka voda	19 mg/l
	Talog u moru	7,02 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u slatkoj vodi	70,2 mg/kg suhe težine (s.t.)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Postrojenje za obradu fekalija	4168 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	190 mg/l
	Slatka voda	0,00403 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	0,0011 mg/l
	Morska voda	0,000403 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	1,03 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	0,0499 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u moru	0,00499 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Zemlja	3 mg/kg suhe težine (s.t.)

8.2 Nadzor nad izloženošću

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica : Oprema mora biti u skladu s europskom normom za osobnu zaštitu očiju HRN EN 166

Zaštita ruku

Napomene : Molimo vas postupajte sukladno uputama u svezi s propusnosti i vremenom prodora koje je dostavio dobavljač rukavica. Također vodite računa o specifičnim lokalnim uvjetima u kojima se proizvod rabi, kao što su opasnost od posjeklina, abrazija, vrijeme dodira.

Zaštita kože i tijela : Zaštitno odijelo

Zaštita organa za disanje : Obično nije potrebna osobna zaštitna oprema za disanje.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Fizičko stanje : tekućina
Boja : Prema oznaci proizvoda
Miris : karakterističan

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN AQUA 2K LAK ZA PARKETE PU

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja:
1.2	15.03.2023	MAT0GE00_045 HR/HR	09.11.2020 Datum prvog izdanja: 09.07.2020

Točka topljenja/Točka topljenja	:	0,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
Vrelište/područje vrenja	:	100 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
Plamište	:	Neprijemljivo
Viskoznost Vrijeme istjecanja	:	14 - 17 s Metoda: DIN 53211 (CF4)
Topivost(i) Topljivost u vodi	:	miješa se u potpunosti
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	:	Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	:	23 hPa (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost)) (20 °C)
Relativna gustoća	:	1,00 (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))
Gustoća	:	0,974 - 1,074 g cm ³

9.2 Ostale informacije

Eksplozivi	:	Neprijemljivo
Oksidirajuća svojstva	:	Neprijemljivo
Hlapivost	:	Neprijemljivo
Hlapljivi organski spojevi (VOC)	:	(Direktiva 2004/42/EZ) 140 g/l

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.2 Kemijska stabilnost

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN AQUA 2K LAK ZA PARKETE PU

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja:
1.2	15.03.2023	MAT0GE00_045 HR/HR	09.11.2020 Datum prvog izdanja: 09.07.2020

Opasne reakcije : Stabilno ukoliko se pridržava preporučenih uvjeta skladištenja. Ne postoje opasnosti koje bi se trebale posebno isticati.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Neprimjenjivo

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

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

Akutna oralna toksičnost : Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon jednog gutanja.

(2-Metoksimetiletoksi)- propanol:

Akutna oralna toksičnost : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno oralno toksične

Akutna toksičnost pri udisanju : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične

Akutna kožna toksičnost : Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

Nagrivanje/nadraživanje kože

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

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

Rezultat : nadražujuće

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

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

Rezultat : Nagrizajuće

CHROMODEN AQUA 2K LAK ZA PARKETE PU

Verzija 1.2	Datum revizije: 15.03.2023	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_045 HR/HR	Datum posljednjeg izdavanja: 09.11.2020 Datum prvog izdanja: 09.07.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Izazivanje preosjetljivosti – koža

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih puteva

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:

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

Rezultat : Vjerojatnost ili dokaz iritacije kože kod ljudi

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Karcinogenost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Opasnost od aspiracije

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU)2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

Dodatni podaci

Proizvod:

Napomene : Nema raspoloživih podataka

CHROMODEN AQUA 2K LAK ZA PARKETE PU

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja:
1.2	15.03.2023	MAT0GE00_045 HR/HR	09.11.2020 Datum prvog izdanja: 09.07.2020

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Sastojci:

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

Procjena ekotoksikologije

Kronična toksičnost u vodenom okolišu : Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Sastojci:

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

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : log Pow: 1,3

(2-Metoksimetiletoksi)- propanol:

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : log Pow: -0,064

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnim (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod:

Ocjena : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f), Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni učinci

Proizvod:

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN AQUA 2K LAK ZA PARKETE PU

Verzija 1.2	Datum revizije: 15.03.2023	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT0GE00_045 HR/HR	Datum posljednjeg izdavanja: 09.11.2020 Datum prvog izdanja: 09.07.2020
----------------	-------------------------------	--	---

Dodatni ekološki podaci : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo.

Kontaminirana ambalaža : Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.

Kod otpada : neiskorišteni proizvod
08 01 19, vodene suspenzije koje sadrže boje ili lakove koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj ili identifikacijski broj

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar

ADR : Nije regulirano kao opasna tvar

RID : Nije regulirano kao opasna tvar

IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar

IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar

ADR : Nije regulirano kao opasna tvar

RID : Nije regulirano kao opasna tvar

IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar

IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar

ADR : Nije regulirano kao opasna tvar

RID : Nije regulirano kao opasna tvar

IMDG : Nije regulirano kao opasna tvar

IATA : Nije regulirano kao opasna tvar

14.4 Skupina pakiranja

ADN : Nije regulirano kao opasna tvar

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN AQUA 2K LAK ZA PARKETE PU

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja:
1.2	15.03.2023	MAT0GE00_045 HR/HR	09.11.2020 Datum prvog izdanja: 09.07.2020

ADR	:	Nije regulirano kao opasna tvar
RID	:	Nije regulirano kao opasna tvar
IMDG	:	Nije regulirano kao opasna tvar
IATA (Teret)	:	Nije regulirano kao opasna tvar
IATA (Punik)	:	Nije regulirano kao opasna tvar

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna tvar

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neprijmjenjivo

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Ne primjenjuje se za isporučeni proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

REACH - Ograničenja proizvodnje, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda (Prilog XVII)	:	Neprijmjenjivo
Uredba (EZ) br 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća o izvozu i uvozu opasnih kemikalija	:	Neprijmjenjivo
REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59).	:	Neprijmjenjivo
Uredba (EZ) br 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski sloj	:	Neprijmjenjivo
Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka)	:	Neprijmjenjivo
REACH - Popis tvari koje podliježu odobrenju (Prilog XIV)	:	Neprijmjenjivo

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari. Neprijmjenjivo

Hlapivi organski spojevi : Direktiva 2004/42/EZ
Sadržaj hlapljivih organskih smjesa (HOS): 140 g/l

Ostale uredbe:

Uzmite u obzir Direktivu 92/85 / EEZ o zaštiti majčinstva ili strožijim nacionalnim propisima, gdje je to primjenjivo.

CHROMODEN AQUA 2K LAK ZA PARKETE PU

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja:
1.2	15.03.2023	lista:	09.11.2020
		MAT0GE00_045	Datum prvog izdanja: 09.07.2020
		HR/HR	

15.2 Procjena kemijske sigurnosti**ODJELJAK 16.: Ostale informacije****Cjelovit tekst H-oznaka**

H302	:	Štetno ako se proguta.
H315	:	Nadražuje kožu.
H317	:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	:	Uzrokuje teške ozljede oka.
H400	:	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H411	:	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	:	Akutna toksičnost
Ak. toks. vod okol.	:	Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Derm. senz.	:	Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	:	Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Nadraž. koža	:	Nadraživanje kože
Ozlj. oka	:	Teška ozljeda oka
2000/39/EC	:	Europa. Direktiva Europske komisije 2000/39/EC o uspostavi prve liste indikativnih graničnih vrijednosti za profesionalnu izloženost
HR OEL	:	Hrvatska. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima.
2000/39/EC / TWA	:	Granična vrijednost - osam sati
HR OEL / GVI	:	granična vrijednost izloženosti

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australški popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECl - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN AQUA 2K LAK ZA PARKETE PU

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja:
1.2	15.03.2023	MAT0GE00_045 HR/HR	09.11.2020 Datum prvog izdanja: 09.07.2020

i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECL - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Materijalni kodovi (skupno) 430139 , 430216, 477136, 477137, 477138
za koje je dokument relevantan

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.