

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN AQUA 2K LZP REPAIR

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.03.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MATOGE00_108 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021
----------------	-------------------------------	--	---

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Oznaka proizvoda : Molimo pogledajte odjeljak 16 za detaljne podatke

Trgovačko ime proizvoda : CHROMODEN AQUA 2K LZP REPAIR

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

Uporaba tvari/pripravka : SU19 Građevinski radovi
Profesionalna i potrošačka uporaba pokrova
PC9a Zaštitni pokrovi i boje, Razrjeđivači, Otapala boje

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 opasna tvar ili smjesa.

Oznake obavijesti : P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

CHROMODEN AQUA 2K LZP REPAIR

Verzija Datum revizije: Broj sigurnosno-tehničkog Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0 25.03.2021 lista: Datum prvog izdanja: 25.03.2021
MATOGE00_108
HR / HR

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), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju 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), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju 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****Sastojci**

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
2-butoksietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. 4; H332 Ak. toks. 4; H312 Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319	>= 1 - < 10
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 %	>= 0,0025 - < 0,025

CHROMODEN AQUA 2K LZP REPAIR

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.03.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MATOGE00_108 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021
----------------	-------------------------------	--	---

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 : Ukoliko nadražnost kože potraje, nazvati liječnika.
U slučaju dodira s kožom, temeljito isprati vodom.
U slučaju dodira s odjećom, skinuti odjeću.
- Nakon dodira s očima : Isprati oči vodom iz mjere opreza.
Skinuti kontaktne leće.
Zaštititi neozlijeđeno oko.
Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja.
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
- Nakon gutanja : Isprati usta vodom i poslije piti mnogo vode.
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 gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje : Ugljični dioksid (CO₂)

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni proizvodi izgaranja : Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za : Nosite samostalni uređaj za disanje predviđen za gašenje

CHROMODEN AQUA 2K LZP REPAIR

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.03.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MATOGE00_108 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021
----------------	-------------------------------	--	---

vatrogasce	požara ukoliko je to potrebno.
Dodatni podaci	: Iz sigurnosnih razloga u slučaju požara, konzerve bi se trebale skladištiti odvojeno u zatvorenim sadržajima. Prskati vodom kako bi se ohladili zatvoreni spremnici.

ODJELJAK 6.: Mjere za slučajno ispuštanje

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

Osobne mjere opreza	: Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Ne ispuštati u površinske vode ili u kanalizaciju. Sprječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.
---------------------	--

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša	: Sprječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.
-----------------------	---

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja	: Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odjeljak 13). 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	: Izbjegavati stvaranje aerosola. Sprječiti dodir s kožom i očima. Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8. Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima. Osigurati dostatnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama. Odlagati vodu za ispiranje sukladno s lokalnim i nacionalnim uredbama.
Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije	: Ne smije se špricati na otvoreni plamen ili bilo koju drugu užarenu tvar. Držati podalje od otvorenog plamena, vrućih površina i izvora paljenja.
Higijenske mjere	: Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Pri rukovanju ne pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN AQUA 2K LZP REPAIR

Verzija 1.0 Datum revizije: 25.03.2021 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MATOGE00_108 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Zabranjeno pušenje. Čuvati na dobro prozračenom mjestu. Obratite pažnju na mjere opreza označene na etiketi. Električne instalacije / radni materijali moraju odgovarati tehnološkim standardima za sigurnost.

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

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
2-butoksietanol	111-76-2	TWA	20 dpm 98 mg/m ³	2000/39/EC
	Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan			
		STEL	50 dpm 246 mg/m ³	2000/39/EC
	Dodatni podaci: Identificira mogućnost značajnog unosa kroz kožu, Indikativan			
		GVI	20 dpm 98 mg/m ³	HR OEL
	Dodatni podaci: Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama, 2000/39/EZ			
		KGVI	50 dpm 246 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 izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
2-butoksietanol	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	98 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	1091 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	246 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	59 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	426 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	147 mg/kg

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN AQUA 2K LZP REPAIR

Verzija 1.0 Datum revizije: 25.03.2021 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MATOGE00_108 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021

				tjelesne težine/dan
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	125 mg/kg tjelesne težine/dan
	Radnici	Kožno	Akutni sustavni učinci	89 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	75 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Kožno	Akutni sustavni učinci	89 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Oralno	Dugoročni sustavni učinci	6,3 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Oralno	Akutni sustavni učinci	26,7 mg/kg tjelesne težine/dan
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	6,81 mg/m ³
	Radnici	Kožno	Dugoročni sustavni učinci	0,966 mg/kg tjelesne težine/dan
	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-butoksietanol	Zemlja	2,33 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Morska voda	0,88 mg/l
	Slatka voda	8,8 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	34,6 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Postrojenje za obradu fekalija	463 mg/l
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Isprekidano korištenje/otpuštanje	9,1 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

CHROMODEN AQUA 2K LZP REPAIR

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.03.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MATOGE00_108 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021
----------------	-------------------------------	--	---

		težine (s.t.)
--	--	---------------

8.2 Nadzor nad izloženošću**Oprema za osobnu zaštitu**

- Zaštita očiju : Boca za ispiranje očiju s čistom vodom
Usko prijanjajuće sigurnosne naočale s okruglim staklima
- Zaštita ruku
- Napomene : Prikladnost u svezi s određenim radnim mjestom treba razmotriti s proizvođačima zaštitnih rukavica.
- Zaštita kože i tijela : Nepropusna odjeća
Odabrati zaštitu za tijelo prema količini i koncentraciji opasne tvari na radnom mjestu.
- 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
- Točka topljenja/Točka topljenja : -70,0 °C
(metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
- Vrelište/područje vrenja : 100 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
- Zapaljivost : Neprimjenjivo
- Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti : 10,6 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))
- Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti : 1,1 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))
- Plamište : Neprimjenjivo
- Temperatura paljenja : 230 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))
- Viskoznost
- Vrijeme istjecanja : 18 - 20 s u 23 °C
- Topivost(i)
- Topljivost u vodi : miješa se u potpunosti
- Topivost u drugim sredstvima za otapanje : Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN AQUA 2K LZP REPAIR

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.03.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MATOGE00_108 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021
----------------	-------------------------------	--	---

Koeficijent raspodjele n- oktanol/voda	:	log Pow: 0,81 (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost)) (20 °C)
Tlak pare	:	23 hPa (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost)) (20 °C)
Relativna gustoća	:	1,01 (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost))
Gustoća	:	1,02 - 1,06 g cm ³ (23 °C)
Relativna gustoća pare	:	4,1 (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost)) (Zrak = 1.0)

9.2 Ostale informacije

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

Opasne reakcije	:	Nema opasnosti od raspada ako se skladišti i koristi prema uputama. Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.
-----------------	---	--

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati	:	Toplina, plamenovi i iskre.
-------------------------------	---	-----------------------------

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati	:	Neprijemljivo
-----------------------------------	---	---------------

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

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

CHROMODEN AQUA 2K LZP REPAIR

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.03.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MATOGE00_108 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021
----------------	-------------------------------	--	---

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Akutna toksičnost****Proizvod:**

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna toksičnost pri
udisanju : Procjena akutne toksičnosti: > 20 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: para
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna kožna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanja

Sastojci:**2-butoksietanol:**

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

LD50 oralno (Štakor): \geq 1.480 mg/kg

Akutna toksičnost pri
udisanju : Atmosfera ispitivanja: para
Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon
kratkog udisanja.

LC50 (Štakor): 450 dpm

Vrijeme izlaganja: 4 h

Atmosfera ispitivanja: para

Akutna kožna toksičnost : Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon
jednog kontakta s kožom.

LD50 (Zec): \geq 1.500 mg/kg

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

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

Nagrivanje/nadraživanje kože**Proizvod:**

Napomene : Može uzrokovati nadražaj kože i/ili upalu kože.

CHROMODEN AQUA 2K LZP REPAIR

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.03.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MATOGE00_108 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021
----------------	-------------------------------	--	---

Sastojci:

2-butoksietanol:

Rezultat : nadražujuće

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

Rezultat : nadražujuće

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Proizvod:

Napomene : Pare mogu nadražiti oči, dišni sustav i kožu.

Sastojci:

2-butoksietanol:

Rezultat : Nadražaj očiju

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

Rezultat : Nagrizajuće

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Sastojci:

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

Rezultat : Vjerojatnost ili dokaz iritacije kože kod ljudi

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), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju 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 LZP REPAIR

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.03.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MATOGE00_108 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021
----------------	-------------------------------	--	---

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Sastojci:****2-butoksietanol:**

Otrovnost za ribe : LC50 (Ribe): ≥ 1.700 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i
druge vodene : LC50 (Daphnia (Dafnija- planktonski račić)): > 1.000 mg/l
beskralježnjake
Vrijeme izlaganja: 48 h

Toksičnost za : EC50 (Bakterije): > 5.000 mg/l
mikroorganizme

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on:**Procjena ekotoksikologije**

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

12.2 Postojanost i razgradivost**Sastojci:****2-butoksietanol:**

Biorazgradljivo : Rezultat: Biorazgradivo

Stabilnost u vodi : Sporo hidrolizira.

Fotodegradacija : Raspada se sporo u dodiru sa svjetlom.

12.3 Bioakumulacijski potencijal**Sastojci:****2-butoksietanol:**

Koeficijent raspodjele n- : log Pow: 0,81 (20 °C)
oktanol/voda

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

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

12.4 Pokretljivost u tlu**Sastojci:****2-butoksietanol:**

Pokretljivost : Prosjek (sredina): Zrak
Sadržaj: 1 %

CHROMODEN AQUA 2K LZP REPAIR

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.03.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MATOGE00_108 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021
----------------	-------------------------------	--	---

: Prosjek (sredina): Voda
Sadržaj: 47 %

: Prosjek (sredina): Zemlja
Sadržaj: 52 %

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod:

Ocjena : 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..

Sastojci:

2-butoksietanol:

Ocjena : Ova se tvar ne smatra postojanom, bioakumulativnom ili toksičnom (PBT)..

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), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju 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:

Dodatni ekološki podaci : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod : Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.
Umjetna jezera, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s kemijskim ili rabljenim spremnicima.
Pošaljite ovlaštenoj tvrtki za zbrinjavanje otpada.

Kontaminirana ambalaža : Isprazniti preostali sadržaj.
Odlagati kao neupotrijebljen proizvod.
Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati.

CHROMODEN AQUA 2K LZP REPAIR

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.03.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MATOGE00_108 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021
----------------	-------------------------------	--	---

Prazna bačva se ne smije spaljivati ili rezati plamenom.

Kod otpada : 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

Nije regulirano kao opasna tvar

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nije regulirano kao opasna tvar

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije regulirano kao opasna tvar

14.4 Skupina pakiranja

Nije regulirano kao opasna tvar

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna tvar

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Nepримjenjivo

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

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

Nepримjenjivo

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

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

H302 : Štetno ako se proguta.
H312 : Štetno u dodiru s kožom.
H315 : Nadražuje kožu.
H317 : Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

CHROMODEN AQUA 2K LZP REPAIR

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	25.03.2021	lista:	Datum prvog izdanja: 25.03.2021
		MAT0GE00_108	
		HR / HR	

H318	:	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	:	Štetno ako se udiše.
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
Nadraž. oka	:	Nadražujuće za oko
Ozlj. oka	:	Teška ozljeđa 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
2000/39/EC / STEL	:	Granične vrijednosti - kratkotrajno
HR OEL / KGV I	:	Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
HR OEL / GVI	:	granična vrijednost izloženosti

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIIC - Australski 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; KECI - 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 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

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN AQUA 2K LZP REPAIR

Verzija 1.0	Datum revizije: 25.03.2021	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MATOGE00_108 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 25.03.2021
----------------	-------------------------------	--	---

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; 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) 430647; 431630; 431631;
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.