

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN PU 259 KOMP. B

Verzija 1.0 Datum revizije: 23.10.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430475 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 23.10.2020

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Oznaka proizvoda : 430475

Trgovačko ime proizvoda : CHROMODEN PU 259 KOMP. B

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

Uporaba tvari/pripravka : SU19 Građevinski radovi
Profesionalna i potrošačka uporaba premaza
PC9a Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjači boje, Ljepilo,
dvokomponentno, Komponenta B

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)

Akutna toksičnost, Kategorija 4	H332: Štetno ako se udiše.
Nadraživanje kože, Kategorija 2	H315: Nadražuje kožu.
Nadražujuće za oko, Kategorija 2	H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova, Kategorija 1	H334: Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
Izazivanje preosjetljivosti – koža,	H317: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

1 / 13

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur.broj: 381-10-103-20-1512

26.10.2020.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN PU 259 KOMP. B

Verzija 1.0 Datum revizije: 23.10.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430475 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 23.10.2020

Kategorija 1
Karcinogenost, Kategorija 2 H351: Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
Specifična toksičnost za ciljane organe – H335: Može nadražiti dišni sustav.
jednokratno izlaganje, Kategorija 3, Dišni sustav
Specifična toksičnost za ciljane organe - H373: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom
ponavljano izlaganje, Kategorija 2 produljene ili ponavljane izloženosti.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Opasnost

Oznake upozorenja :

- H315 Nadražuje kožu.
- H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
- H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
- H332 Štetno ako se udiše.
- H334 Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
- H335 Može nadražiti dišni sustav.
- H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
- H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Oznake obavijesti :

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

Sprečavanje:

- P260 Ne udisati prašinu/ dim/ plin/ maglu/ pare/ aerosol.
- P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.
- P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

Postupanje:

- P304 + P340 + P312 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/ liječnika.
- P308 + P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/ pomoć liječnika.

Skladištenje:

- P405 Skladištiti pod ključem.

Odlaganje:

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN PU 259 KOMP. B

Verzija 1.0 Datum revizije: 23.10.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430475 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 23.10.2020

P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa nacionalnim propisima, predati ovlaštenoj tvrtci za zbrinjavanje otpada.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:

Difenilmetan diizocijanat, izomeri i homolozi

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.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.2 Smjese

Kemijska svojstva : Ljepila

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija (% w/w)
Difenilmetan diizocijanat, izomeri i homolozi	9016-87-9 615-005-00-9	Ak. toks. 4; H332 Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 Resp. senz. 1; H334 Derm. senz. 1; H317 Carc. 2; H351 TCOJ 3; H335 TCOP 2; H373	>= 90 - <= 100

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

- Opći savjeti : Premjestiti se iz opasne zone.
Pokažite ovaj list sa sigurnosnim podacima liječniku koji vas je pregledao.
Žrtvu ne ostavljajte bez nadzora.
- Nakon udisanja : Odmah nazvati liječnika ili centar za kontrolu trovanja.
Ukoliko je osoba u nesvjesnom stanju, stavite je u stabilni bočni položaj i potražite liječnički savjet.
- 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.

CHROMODEN PU 259 KOMP. B

Verzija 1.0	Datum revizije: 23.10.2020	Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430475 HR / HR	Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 23.10.2020
----------------	-------------------------------	--	---

- Nakon dodira s očima : Odmah isprati oko/oči s mnogo vode.
Skinuti kontaktne leće.
Zaštititi neozlijeđeno oko.
Držati oči širom otvorene tijekom ispiranja.
Ako nadražaj očiju ne prestaje, zatražiti pomoć okuliste.
- Nakon gutanja : Odmah izazvati povraćanje i pozvati liječnika.
Držati dišne puteve otvorenima.
Ne davati mlijeko ili alkoholna pića.
Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi.
Ukoliko simptomi potraju, zovite liječnika.
Odmah odvesti žrtvu u bolnicu.

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

Neprikladna sredstva za gašenje požara : Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje.

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

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.
Osigurati odgovarajuću ventilaciju.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale.
Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.

CHROMODEN PU 259 KOMP. B

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	23.10.2020	MAT000430475	Datum prvog izdanja: 23.10.2020
		HR / HR	

Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja (npr. pijeskom, zemljom kremenjačom, vezivom za kisele tvari, univerzalnim vezivom, piljevinom).
Čuvati u prikladnim, zatvorenim spremnicima za odlaganje.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za potrebe odlaganje vidi odjeljak 13.
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Savjeti za sigurno rukovanje : Izbjegavati stvaranje aerosola.
Ne smiju se udisati pare/prašina.
Sprječiti izloženost - prije uporabe tražiti posebne upute.
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.
Osobe koje su sklone poteškoćama s preosjetljivosti kože ili astmi, alergijama, kroničnim ili opetovanim oboljenjima dišnih puteva ne smiju biti uključene u procese u kojima se rabi ovaj pripravak.

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

Higijenske mjere : Pri rukovanju ne jesti i ne piti.
Pri rukovanju ne pušiti.
Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Pobriniti se da je spremnik dobro zatvoren i čuvati na suhom i 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.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN PU 259 KOMP. B

Verzija 1.0 Datum revizije: 23.10.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430475 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 23.10.2020

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

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

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
Difenilmetan diizocijanat, izomeri i homolozi	9016-87-9	GVI	0,02 mg/m ³ (NCO)	HR OEL
		KGVI	0,07 mg/m ³ (NCO)	HR OEL

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

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
Difenilmetan diizocijanat, izomeri i homolozi	Radnici	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	0,1 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	0,05 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	0,05 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	0,025 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	0,025 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	0,05 mg/m ³
	Radnici	Kožno	Akutni sustavni učinci	28,7 mg/cm ²
	Potrošači	Kožno	Akutni lokalni učinci	17,2 mg/cm ²
	Radnici	Kožno	Akutni sustavni učinci	50 mg/kg
	Potrošači	Kožno	Akutni sustavni učinci	25 mg/kg
Potrošači	Oralno	Akutni sustavni učinci	20 mg/kg	

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

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
Difenilmetan diizocijanat, izomeri i homolozi	Zemlja	1 mg/kg
	Morska voda	0,1 mg/l

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN PU 259 KOMP. B

Verzija 1.0 Datum revizije: 23.10.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430475 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 23.10.2020

	Slatka voda	1 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	1 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	10 mg/l

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
Nositi štitnik za lice i zaštitno odijelo ukoliko se pojave neuobičajene teškoće pri obradi.
- Zaštita ruku
Napomene : Prikadnost 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 : Nosite respirator preko cijelog lica u skladu s normom EN136 s filtrom tipa AP2 ili boljim.
Samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (EN 137)
Kod stvaranja aerosola i magle, rabiti provjereni filter za zaštitu disanja.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

- Izgled : tekućina
Boja : prema oznaci proizvoda
Miris : karakterističan
Prag osjetljivosti mirisa : Nema raspoloživih podataka
- pH : Nema raspoloživih podataka
- Točka topljenja/Točka topljenja : 10,0 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
- Plamište : 217 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najniža vrijednost))
- Neprijemljivo
- Tlak pare : < 0,0001 mmHg (metoda izračuna (glavne komponente, najveća vrijednost)) (25 °C)
- Relativna gustoća : Nema raspoloživih podataka

	7 / 13	
--	--------	--

Klasa: 351-01/20-10/2

Ur.broj: 381-10-103-20-1512

26.10.2020.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN PU 259 KOMP. B

Verzija 1.0 Datum revizije: 23.10.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430475 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 23.10.2020

Gustoća : 1,20 g/cm³

Topivost(i)
Topljivost u vodi : netopivo
Topivost u drugim sredstvima za otapanje : Opis: može se miješati s većinom organskih otapala

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda : Nema raspoloživih podataka

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

Viskoznost
Viskoznost, dinamička : 160 - 240 mPa s (23 °C)
Viskoznost, kinematička : > 21 mm²/s (40 °C)

9.2 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka

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.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nema raspoloživih podataka

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Jako oksidirajuća sredstva

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

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

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN PU 259 KOMP. B

Verzija 1.0 Datum revizije: 23.10.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430475 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 23.10.2020

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost

Sastojci:

Difenilmetan diizocijanat, izomeri i homolozi:

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

Atmosfera ispitivanja: para
Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon kratkog udisanja.

Atmosfera ispitivanja: plin
Ocjena: Komponenta/mješavina je umjereno otrovna nakon kratkog udisanja.

Nagrivanje/nadraživanje kože

Proizvod:

: Može uzrokovati nadražaj kože i/ili upalu kože.

Sastojci:

Difenilmetan diizocijanat, izomeri i homolozi:

Rezultat : nadražujuće

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Proizvod:

: Može uzrokovati trajno oštećenje oka.

Sastojci:

Difenilmetan diizocijanat, izomeri i homolozi:

Rezultat : Nadražaj očiju

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva

Proizvod:

: Uzrokuje osjetljivost.

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN PU 259 KOMP. B

Verzija 1.0 Datum revizije: 23.10.2020 Broj sigurnosno-tehničkog lista: MAT000430475 HR / HR Datum posljednjeg izdavanja: - Datum prvog izdanja: 23.10.2020

Sastojci:

Difenilmetan diizocijanat, izomeri i homolozi:

Rezultat : Vjerojatnost iritacije dišnih puteva kod ljudi temeljena na ispitivanjima na životinjama

Rezultat : Vjerojatnost ili dokaz iritacije kože kod ljudi

Karcinogenost

Sastojci:

Difenilmetan diizocijanat, izomeri i homolozi:

Karcinogenost - Ocjena : Ograničen dokaz karcinogenosti u istraživanjima na životinjama

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

Sastojci:

Difenilmetan diizocijanat, izomeri i homolozi:

Ocjena : Može nadražiti dišni sustav.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Sastojci:

Difenilmetan diizocijanat, izomeri i homolozi:

Ocjena : Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Dodatni podaci

Proizvod:

: Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Nema raspoloživih podataka

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN PU 259 KOMP. B

Verzija Datum revizije: Broj sigurnosno-tehničkog Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0 23.10.2020 lista: Datum prvog izdanja: 23.10.2020
MAT000430475
HR / HR

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 toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više..

12.6 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.

Kod otpada : 08 01 11, otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj

Nije regulirano kao opasna materija

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

Nije regulirano kao opasna materija

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije regulirano kao opasna materija

14.4 Skupina pakiranja

Nije regulirano kao opasna materija

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije regulirano kao opasna materija

SIGURNOSNO -TEHNIČKI LIST

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006



CHROMODEN PU 259 KOMP. B

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	23.10.2020	lista:	Datum prvog izdanja: 23.10.2020
		MAT000430475	
		HR / HR	

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neprijmjenjivo

14.7 Prijevoz u različenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

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.

Hlapivi organski spojevi	:	Neprijmjenjivo Direktiva 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 24. studenoga 2010. o industrijskim emisijama (integrirano sprečavanje i kontrola onečišćenja) Neprijmjenjivo
--------------------------	---	--

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu tvar nije potrebna procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Cjelovit tekst H-oznaka

H315	:	Nadražuje kožu.
H317	:	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	:	Štetno ako se udiše.
H334	:	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem.
H335	:	Može nadražiti dišni sustav.
H351	:	Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
H373	:	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	:	Akutna toksičnost
Carc.	:	Karcinogenost
Derm. senz.	:	Izazivanje preosjetljivosti – koža
Nadraž. koža	:	Nadraživanje kože
Nadraž. oka	:	Nadražujuće za oko
Resp. senz.	:	Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova
TCOJ	:	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
TCOP	:	Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje
HR OEL	:	Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima
HR OEL / KGVI	:	Kratkoročne granične vrijednosti izloženosti
HR OEL / GVI	:	granična vrijednost izloženosti

CHROMODEN PU 259 KOMP. B

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog	Datum posljednjeg izdavanja: -
1.0	23.10.2020	lista:	Datum prvog izdanja: 23.10.2020
		MAT000430475	
		HR / HR	

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AICS - Australijski popis kemijskih tvari; 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% odgovorom; 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 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 - Samoubranje 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

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.