

CISTAC-TERETVOZIL-(TRUCK WASH)-30L

Verzija 4.5	Datum revizije: 04.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10669965-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 14.11.2022 Datum prvog izdanja: 15.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovačko ime proizvoda : CISTAC-TERETVOZIL-(TRUCK WASH)-30L

Oznaka proizvoda : 0 893 038020

Jedinstveni Identifikator For-
mule (UFI) : MWD9-10HT-K00M-W5QM

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

Uporaba tvari/pripravka : Sredstvo za čišćenje, Deterdžent
Proizvod za profesionalnu uporabu

Preporučena ograničenja u
svezi s uporabom : Neprimjenjivo

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka : WurthBHd.o.o
Binježevo b.b.
71240 Hadžići

Telefon : +387 33 775 000

Telefaks : +387 33 775 019

Adresa elektroničke pošte : prodsafe@wuerth.com
stručne osobe za STL

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Telefon za hitne slučajeve trovanja Hitna pomoć - Kanton Sarajevo 124. Broj telefona Proi-
zvođač/Dobavljač za hitne intervencije (7.00h-18.00h) +387 33 775 000

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje prema (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

Nadraživanje kože, Kategorija 2 H315: Nadražuje kožu.

Nadražujuće za oko, Kategorija 2 H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka.

2.2 Elementi označivanja**Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

CISTAC-TERETVOZIL-(TRUCK WASH)-30L

Verzija 4.5 Datum revizije: 04.11.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10669965-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 14.11.2022 Datum prvog izdanja: 15.12.2016

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

Oznake upozorenja : H315 Nadražuje kožu.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Oznake obavijesti :

Sprečavanje:

P264 Nakon rukovanja temeljito oprati kožu.
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

Postupanje:

P332 + P313 U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/ pomoć liječnika.
P337 + P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/ pomoć liječnika.
P362 + P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.

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

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema	Koncentracija (% w/w)
D-Glukopiranoza, oligomerna, C8-10 glikozidi	68515-73-1 01-2119488530-36	Ozlj. oka 1; H318	$\geq 1 - < 3$
Kvartarni C12-14 alkil metil amin etoksilat metil klorid	1554325-20-0	Ak. toks. 4; H302 Ak. toks. vod okol. 1; H400 Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1	$\geq 0,25 - < 1$
Natrijev hidroksid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	Nagriz. metal 1; H290 Nagriz. koža 1A; H314 Ozlj. oka 1; H318	$\geq 0,5 - < 1$

CISTAC-TERETVOZIL-(TRUCK WASH)-30L

Verzija 4.5	Datum revizije: 04.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10669965-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 14.11.2022 Datum prvog izdanja: 15.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći**

Opći savjeti	:	U slučaju nesreće ili ako se ne osjećate dobro, potražite hitan liječnički savjet. Ukoliko simptomi ne prestaju i u svakom slučaju sumnje, potražite savjet liječnika.
Zaštita osoba usposobljenih za pružanje prve pomoći	:	Pružatelji prve pomoći trebaju obratiti pozornost na samozaštitu i koristiti preporučenu osobnu zaštitnu opremu kada postoji potencijal za izloženost (vidi odjeljak 8).
Nakon udisanja	:	U slučaju udisanja, premjestiti na svjež zrak. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
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. Pođite liječniku. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne rabe. Prije ponovne uporabe, temeljito očistiti obuću.
Nakon dodira s očima	:	U slučaju dodira odmah početi ispirati oči s dovoljno vode u trajanju od najmanje 15 minuta. Ako je moguće, ukloniti kontaktne leće. Pođite liječniku.
Nakon gutanja	:	U slučaju gutanja: NEMOJTE izazivati povraćanje. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć. Temeljito isperite usta vodom.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Opasnosti	:	Nadražuje kožu. Uzrokuje jako nadraživanje oka.
-----------	---	--

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječenje	:	Tretirajte u skladu sa simptomima.
-----------	---	------------------------------------

ODJELJAK 5.: Mjere za gašenje požara**5.1 Sredstva za gašenje**

Prikladna sredstva za gašenje	:	Neprijemljivo Ne gori
Neprikladna sredstva za gašenje požara	:	Neprijemljivo Ne gori

CISTAC-TERETVOZIL-(TRUCK WASH)-30L

Verzija 4.5	Datum revizije: 04.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10669965-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 14.11.2022 Datum prvog izdanja: 15.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Izloženost produktima sagorijevanja može biti opasnost za zdravlje.
- Opasni proizvodi izgaranja : ugljikovi oksidi
Dušikovi oksidi (NOx)
Metalni oksidi

5.3 Savjeti za gasitelje požara

- Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
- Posebne metode gašenja : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.
Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti vodeni sprej.
Uklonite neoštećene konetjnere od područja požara, ako je to sigurno učiniti.
Evakuirati područje.

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.
Pridržavajte se savjeta za sigurno rukovanje (vidi odjeljak 7) i preporuka za osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).

6.2 Mjere zaštite okoliša

- Mjere zaštite okoliša : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
Sprječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.
Sprječite širenje po širem području (npr. zajaženjem ili preprekama za ulje).
Zadržite i uklonite kontaminiranu vodu za pranje.
Trebalo se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

- Metodama čišćenja : Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja.
U slučaju velikih izljeva osigurajte pregrade ili druge prikladne zapreke kako biste spriječili širenje materijala. Ako postoji mogućnost za ispuštanje ograđenog materijala, pokupljeni materijal potrebno je spremati u prikladan spremnik.
Preostali istečeni materijal uklonite uz pomoć prikladnog sredstva za upijanje.
Mogu postojati lokalni ili nacionalni propisi koji vrijede za oslobađanje i zbrinjavanje ovog materijala, kao i materijala i predmeta upotrijebljenih prilikom uklanjanja oslobođenog materijala. Morat ćete utvrditi koji su propisi primjenjivi.
U odjeljcima 13 i 15 ovog sigurnosno-tehničkog lista možete

CISTAC-TERETVOZIL-(TRUCK WASH)-30L

Verzija 4.5	Datum revizije: 04.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10669965-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 14.11.2022 Datum prvog izdanja: 15.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

naći informacije o određenim lokalnim ili nacionalnim zahtjevima.

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**

- Tehničke mjere : Vidi inženjerske mjere pod sekcijom NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA.
- Lokalna/Cjelokupna ventilacija : Rabiti samo uz odgovarajuću ventilaciju.
- Savjeti za sigurno rukovanje : Spriječiti dodir s kožom ili odjećom. Izbjegavajte udisanje para ili magle. Nemojte gutati. Izbjegavati da dođe u dodir s očima. Nakon rukovanja temeljito oprati kožu. Rukovanje u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom, na temelju rezultata procjene izloženosti na radnom mjestu. Pazite da se spriječi izlivanje, otpad i smanjiti ispuštanje u okoliš.
- Higijenske mjere : Ako je tijekom uobičajene upotrebe moguće izlaganje kemikalijama, osigurajte sustave za ispiranje očiju i sigurnosne tuševe u blizini radnog mjesta. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

- Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Čuvati u propisno označenim spremnicima. Skladištiti u skladu s posebnim nacionalnim uredbama.
- Savjeti za zajedničko skladištenje : Nema posebnih zabrana skladištenja s ostalim proizvodima.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

- Posebna uporaba : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita**8.1 Nadzorni parametri**

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

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

CISTAC-TERETVOZIL-(TRUCK WASH)-30L

Verzija
4.5Datum revizije:
04.11.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10669965-00010Datum posljednjeg izdavanja: 14.11.2022
Datum prvog izdanja: 15.12.2016

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
Tetranatrij N,N-bis(karboksilatometil)-L-glutamat	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	7,3 mg/m ³
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	15000 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	1,8 mg/m ³
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	7500 mg/kg tjelesne težine/dan
D-Glukopiranoza, oligomerna, C8-10 glikozidi	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	1,5 mg/kg tjelesne težine/dan
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	420 mg/m ³
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	595000 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	124 mg/m ³
Natrijev hidroksid	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	357000 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	35,7 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	1 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	1 mg/m ³

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

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
Tetranatrij N,N-bis(karboksilatometil)-L-glutamat	Oralno (Sekundarno trovanje)	67 mg/kg hrane
D-Glukopiranoza, oligomerna, C8-10 glikozidi	Slatka voda	0,176 mg/l
	Morska voda	0,0176 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	0,27 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	1,516 mg/kg
	Postrojenje za obradu fekalija	560 mg/l
	Talog u moru	0,152 mg/kg
	Zemlja	0,654 mg/kg
	Oralno (Sekundarno trovanje)	111,11 mg/kg hrane

8.2 Nadzor nad izloženošću**Tehničke mjere**

Osigurati odgovarajuću ventilaciju, posebno u ograđenim prostorima.

CISTAC-TERETVOZIL-(TRUCK WASH)-30L

Verzija 4.5	Datum revizije: 04.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10669965-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 14.11.2022 Datum prvog izdanja: 15.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mjestu.

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica	:	Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu: Zaštitne naočale
Zaštita ruku	:	
Tvar	:	Butilna guma
Vrijeme prodiranja kemi- kalije	:	> 240 min
Debljina rukavice	:	0,5 mm
Napomene	:	Rukavice za zaštitu od kemikalija potrebno je s obzirom na njihovu izrađenost odabrati ovisno o količini i koncentraciji opasnih tvari prema specifičnosti radnog mjesta. Preporučuje se da se s proizvođačem kemikalija posavjetujete o otpornosti na kemikalije gore navedenih zaštitnih rukavica za posebne namjene. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.
Zaštita kože i tijela	:	Odaberite odgovarajuću zaštitnu odjeću na temelju podataka kemijskih otpornosti i procjena o lokalnoj izloženosti potencijala. Izbjegavajte dodir s kožom i nosite neprobojnu zaštitnu odjeću (rukavice, pregače, čizme itd.).
Zaštita organa za disanje	:	Ako odgovarajuća lokalna ispušna ventilacija nije dostupna ili ako procjena izloženosti pokazuje izloženost izvan preporučenih smjernica, upotrijebite zaštitu za disanje.
Filtar tipa	:	Vrsta kombiniranih čestica i organskog plina (A-P)

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Izgled	:	tekućina
Boja	:	boja jantara
Miris	:	karakterističan
Prag osjetljivosti mirisa	:	Nema raspoloživih podataka
pH	:	11 - 11,4 (20 °C) Koncentracija: 100 %
Točka topljenja/Točka toplje- nja	:	Nema raspoloživih podataka
Početna točka vrenja i raspon vrenja	:	Nema raspoloživih podataka
Plamište	:	prokuha prije zapaljenja

CISTAC-TERETVOZIL-(TRUCK WASH)-30L

Verzija 4.5 Datum revizije: 04.11.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10669965-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 14.11.2022 Datum prvog izdanja: 15.12.2016

Hlapivost	:	Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	:	Neprimjenjivo
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	Nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	:	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća pare	:	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća	:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća	:	1,04 g/cm ³ (20 °C)
Topivost(i) Topljivost u vodi	:	potpuno topivo
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	Neprimjenjivo
Temperatura samozapaljenja	:	Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspada	:	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost Viskoznost, kinematička	:	Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva	:	Nije eksplozivno
Oksidirajuća svojstva	:	Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

9.2 Ostale informacije

Zapaljivost (tekućine)	:	Ne gori
Stopa korozije metala	:	Nekorozivno za metale
Veličina čestica	:	Neprimjenjivo

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Nije klasificiran kao reaktivno opasan.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

CISTAC-TERETVOZIL-(TRUCK WASH)-30L

Verzija 4.5	Datum revizije: 04.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10669965-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 14.11.2022 Datum prvog izdanja: 15.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Nisu poznati.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Nisu poznati.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Kiseline

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o toksikološkim učincima**

Informacije o vjerojatnim
načinima izlaganja : Inhalacija
Dodir s kožom
Gutanje
Dodir s očima

Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**D-Glukopiranoza, oligomerna, C8-10 glikozidi:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): > 2.000 mg/kg
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 423
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno oralno toksične

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Zec): > 2.000 mg/kg
Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

Kvartarni C12-14 alkil metil amin etoksilat metil klorid:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 833 mg/kg

Natrijev hidroksid:

Akutna toksičnost pri udisanju : Ocjena: Nagrizajuće za dišni sustav.

Nagrivanje/nadraživanje kože

Nadražuje kožu.

Sastojci:**D-Glukopiranoza, oligomerna, C8-10 glikozidi:**

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 404

CISTAC-TERETVOZIL-(TRUCK WASH)-30L

Verzija 4.5 Datum revizije: 04.11.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10669965-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 14.11.2022 Datum prvog izdanja: 15.12.2016

Rezultat : Ne nadražuje kožu

Natrijev hidroksid:

Rezultat : Korozivno nakon 3 minute izloženosti ili manje

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Uzrokuje jako nadraživanje oka.

Sastojci:**D-Glukopiranoza, oligomerna, C8-10 glikozidi:**

Vrste : Zec
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat : Nepovratan učinak na oko
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Natrijev hidroksid:

Rezultat : Nepovratan učinak na oko
Napomene : Na temelju nagrizanja kože.

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva**Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**D-Glukopiranoza, oligomerna, C8-10 glikozidi:**

Vrsta ispitivanja : Maksimizacijski test
Načini izloženosti : Dodir s kožom
Vrste : Zamorac
Metoda : Direktiva 67/548/EEZ Aneks V, B.6.
Rezultat : negativno

Natrijev hidroksid:

Vrsta ispitivanja : Ponovljen epikutan test na ljudima (HRIPT).
Načini izloženosti : Dodir s kožom
Rezultat : negativno

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**D-Glukopiranoza, oligomerna, C8-10 glikozidi:**

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 476

CISTAC-TERETVOZIL-(TRUCK WASH)-30L

Verzija 4.5	Datum revizije: 04.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10669965-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 14.11.2022 Datum prvog izdanja: 15.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Rezultat: negativno

Genotoksičnost in vivo : Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisavaca (in vivo citogenetičkom analizom)
Vrste: Miš
Način primjene: Intraperitonealno ubrizgavanje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 474
Rezultat: negativno

Kvartarni C12-14 alkil metil amin etoksilat metil klorid:

Genotoksičnost in vitro : Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutacija (AMES)
Rezultat: negativno

Karcinogenost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**D-Glukopiranoza, oligomerna, C8-10 glikozidi:**

Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Reprodukcijski/Test provjere razvojne toksičnosti
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 421
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj
Vrste: Štakor
Način primjene: Gutanje
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 414
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

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.

Toksičnost ponovljenih doza**Sastojci:****D-Glukopiranoza, oligomerna, C8-10 glikozidi:**

Vrste : Štakor
NOAEL : 100 mg/kg
Način primjene : Gutanje
Vrijeme izlaganja : 90 dana

CISTAC-TERETVOZIL-(TRUCK WASH)-30L

Verzija 4.5	Datum revizije: 04.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10669965-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 14.11.2022 Datum prvog izdanja: 15.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Metoda : Direktiva 67/548/EEZ Aneks V, B.26.
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Sastojci:****D-Glukopiranoza, oligomerna, C8-10 glikozidi:**

Otrovnost za ribe : LC50 (Danio rerio (zebrica)): 126 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskraljčnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a

Toksičnost za alge/vodene biljke : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 27,22 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h

Toksičnost za mikroorganizme : EC50 (Pseudomonas putida (Bakterija koja se hrani kofeinom)): > 560 mg/l
Vrijeme izlaganja: 6 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskraljčnjake (Kronična toksičnost) : EC10: 1,76 mg/l
Vrijeme izlaganja: 21 d
Vrste: Daphnia (Dafnija- planktonski račić)
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Kvartarni C12-14 alkil metil amin etoksilat metil klorid:

Otrovnost za ribe : LC50 : > 10 - 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskraljčnjake : EC50 (Daphnia (Dafnija- planktonski račić)): > 0,1 - 1 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za alge/vodene biljke : EC50 : > 1 - 10 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 1

12.2 Postojanost i razgradivost**Sastojci:****D-Glukopiranoza, oligomerna, C8-10 glikozidi:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

CISTAC-TERETVOZIL-(TRUCK WASH)-30L

Verzija 4.5	Datum revizije: 04.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10669965-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 14.11.2022 Datum prvog izdanja: 15.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Biološka razgradnja: 100 %
Vrijeme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301E

Kvartarni C12-14 alkil metil amin etoksilat metil klorid:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301D

12.3 Bioakumulacijski potencijal**Sastojci:****D-Glukopiranoza, oligomerna, C8-10 glikozidi:**

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: 1,72

Kvartarni C12-14 alkil metil amin etoksilat metil klorid:

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: < 1

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 postojećim, bioakumulirajućim i toksičnim (PBT), ili jako postojećim i jako bioakumulirajućim (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

12.6 Ostali štetni učinci**Proizvod:**

Potencijal za poremećaj endokrinog sustava : 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 13.: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada**

Proizvod : Odlagati u skladu s lokalnim propisima.
Prema Europskom katalogu otpada kodovi otpada se ne odnose na proizvod nego na upotrebu.
Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik, po mogućnosti u dogovoru s nadležnim organima za zbrinjavanje otpada.

CISTAC-TERETVOZIL-(TRUCK WASH)-30L

Verzija 4.5	Datum revizije: 04.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10669965-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 14.11.2022 Datum prvog izdanja: 15.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.

Kontaminirana ambalaža : Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje.
Ako nije navedeno drugačije: odlagati kao neiskorišten proizvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**14.1 UN 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 Pravilno 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
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

Neprijemljivo

CISTAC-TERETVOZIL-(TRUCK WASH)-30L

Verzija 4.5	Datum revizije: 04.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10669965-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 14.11.2022 Datum prvog izdanja: 15.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

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

Napomene : 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**

Uredba (EZ) br. 648/2004, : manje od 5%: Fosfati, Kationski tenzidi, Neionski tenzidi
izmijenjena i dopunjena

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti kemikalija nije provedena.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Ostale informacije : Predmeti u kojima su promjene napravljene na prethodnoj verziji označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dvije vertikalne linije.

Cjelovit tekst H-oznaka

H290 : Može nagrizati metale.
H302 : Štetno ako se proguta.
H314 : Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H318 : Uzrokuje teške ozljede oka.
H400 : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks. : Akutna toksičnost
Ak. toks. vod okol. : Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Nagriz. koža : Nagrizanje kože
Nagriz. metal : Nagrizajuća za metale
Ozlj. oka : Teška ozljeda oka

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima;
ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australijski 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% 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; 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

CISTAC-TERETVOZIL-(TRUCK WASH)-30L

Verzija 4.5	Datum revizije: 04.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10669965-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 14.11.2022 Datum prvog izdanja: 15.12.2016
----------------	-------------------------------	--	--

(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; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECl - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih naroda o prijevozu opasnih tvari; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Izvori ključnih podataka korištenih pri sastavljanju STL-a. : Interni tehnički podaci, podaci o sirovinama iz sigurnosno tehničkog lista (SDS), globalnog portala o kemijskim tvarima (OECD eChem Portal) rezultati pretraživanja i Europske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Razvrstavanje mješavine:

Nadraž. koža 2	H315
Nadraž. oka 2	H319

Postupak razvrstavanja:

Metoda izračunavanja
Metoda izračunavanja

Informacija pružena u ovom sigurnosno podatkovnom listu prema našim saznanjima, informacijama i uvjerenju na dan objave je točna. Informacija je dizajnirana samo kao smjernica za sigurno rukovanje, korištenje, obradu, skladištenje, prijevoz, zbrinjavanje i ispuštanje i ne smatra se jamstvom ili specifikacijom kvalitete bilo koje vrste. Pružene informacije odnose se samo na određeni materijal naveden na vrhu ovog sigurnosno podatkovnog lista (SDS) i ne može biti valjan kada se materijal sigurnosno podatkovnog lista (SDS) koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili u bilo kojem procesu, osim ako nije naveden u tekstu. Korisnici materijala trebaju pregledati informacije i preporuke u određenom kontekstu njegovog namjeravanog načina rukovanja, uporabe, prerade i skladištenja, uključujući procjenu prikladnosti materijala sigurnosno podatkovnom listu (SDS) u krajnjem proizvodu korisnika, ako je primjenjivo.

BA / HR