



Sigurnosno-tehničkog lista
TRICLOR 90 (pastiglie da 200 g)

Sigurnosno-tehničkog lista, datum: 7/5/2019, Opis version 5

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Identifikacija tvari:

Trgovačko ime: TRICLOR 90 (pastiglie da 200 g)

CAS broj: 87-90-1

EC broj: 201-782-8

Indeks broj: 613-031-00-5

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Preporučana upotreba:

Nepreporučljiva upotreba:

Bilo koja upotreba osim identificiranih upotreba.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka:

BARCHEMICALS ADRIA D.O.O., STROSSMAYEROVA 16, Rijeka, Hrvatska

Proizvođač:

BARCHEMICALS SRL

VIA S.ALLENDE 14

41051 CASTELNUOVO RANGONE (MO)

TEL. + 39 059/536502

FAX. + 39 059/536742

Stručna osoba odgovorna za list s podacima o sigurnosti

barani.corrado@barchemicals.it

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

BARCHEMICALS ADRIA D.O.O. - Telefon n. 00385 952087321

Talijanski kontakt:

Barani Dr.Corrado - CELL. +39 335/6109383 (8.00 - 20.00)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Kriteriji Pravilnika EZ 1272/2008 (CLP):



Opasnost, Ox. Sol. 2, Može pojačati požar oksidans..



Pažnja, Acute Tox. 4, Štetno ako se proguta.



Pažnja, Eye Irrit. 2, Uzrokuje jako nadraživanje oka.



Pažnja, STOT SE 3, Može nadražiti dišni sustav.



Pažnja, Aquatic Acute 1, Vrlo otrovno za vodeni okoliš.



Pažnja, Aquatic Chronic 1, Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Fizikalno-kemijski učinci štetni po ljudsko zdravlje i okoliš:

Nema ostalih rizika

Sigurnosno-tehničkog lista
TRICLOR 90 (pastiglie da 200 g)

2.2. Elementi označivanja
 Piktogrami opasnosti:



Opasnost

Oznake upozorenja:

H272 Može pojačati požar; oksidans.
 H302 Štetno ako se proguta.
 H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
 H335 Može nadražiti dišni sustav.
 H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti:

P102 Čuvati izvan dohvata djece.
 P261 Izbjegavati udisanje prašine.
 P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
 P280 Nositi zaštitne rukavice te zaštitu za oči/zaštitu za lice.
 P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.
 P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

Posebna osiguranja:

Niti jedan

Sadržaj

simklosen

Posebne odredbe prema Prilogu XVII REACH-a i naknadnih amandmana:

Niti jedan

2.3. Ostale opasnosti

vPvB tvari: Niti jedan - PBT tvari: Niti jedan

Ostali rizici:

Nema ostalih rizika

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Identifikacija tvari:

Kemijska karakterizacija: TRICLOR 90 (pastiglie da 200 g)

Trgovački kod: 21010436

CAS broj: 87-90-1

EC broj: 201-782-8

Količina	Ime	Identif. broj	Klasifikacija
100 %	simklosen	Indeks broj: 613-031-00-5 CAS: 87-90-1 EC: 201-782-8	 2.14/2 Ox. Sol. 2 H272  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319  3.8/3 STOT SE 3 H335  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

3.2. Smjese

Sigurnosno-tehničkog lista
TRICLOR 90 (pastiglie da 200 g)

N.A.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

U slučaju kontakta sa kožom:

U slučaju kontakta sa kožom, smjesta isprati sa dosta vode i sapuna.

Smjesta skinuti zagađenu odjeću i ukloniti je na bezbjedan način.

U slučaju kontakta sa očima:

U slučaju kontakta sa očima, ispirati oči vodom neko vrijeme, držati otvorene kapke, a potom zatražiti pomoć oftalmologa.

Zaštititi neozlijeđeno oko.

U slučaju gutanja:

Temeljito isprati usta.

Ni u kojem slučaju poticati povraćanje. ODMAH POTRAŽITI MEDICINSKU POMOĆ.

U slučaju udisanja:

Izloženu osobu treba iznijeti na svjež zrak, držati je na toplom, a ista mora mirovati.

U slučaju teškog disanja donijeti oštećenu osobu na otvorenom i zadržati je u udobnom položaju za disanje. Obratite se liječniku.

Ukoliko osoba nepravilno diše ili uopće ne diše, dati umjetno disanje.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Niti jedan

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

U slučaju nesreće ili slabosti smjesta se obratiti liječniku (ako je moguće, pokazati upute za uporabu ili sigurnosni list).

Tretman:

Niti jedan

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje požara:

Voda.

Sprej za vodu, pjena otporna na alkohol, suhe kemikalije ili ugljični dioksid.

Sredstva za gašenje požara koja ne treba koristiti iz bezbjednosnih razloga:

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Sagorijevanjem se oslobađaju teški dimovi.

Ne udisati plinove koji nastanu uslijed eksplozije i sagorijevanja.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Odmah izolirati područje uklanjanjem svih osoba iz okolice incidenta ako postoji požar. Ne smije se poduzimati nikakve radnje koje uključuju osobni rizik ili bez odgovarajuće obuke.

Vatrogasci moraju nositi zaštitnu opremu i samostalni aparat za disanje (SCBA) s maskom pune lice koja radi na pozitivnom tlaku. Odjeća za gašenje požara (uključujući kacige, zaštitne čizme i rukavice) u skladu s europskim standardom EN469 osigurat će osnovnu razinu zaštite kemijskih nesreća.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

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

Evakuirati okolna područja.

Prepoznajte intezu osobnog i nepovratnog osoblja.

Nemojte dodirivati ili prohodati proliveni materijal.

Izbjegavati disanje pare ili magle.

Obezbjediti prikladno prozračivanje.

Koristiti sredstva za osobnu zaštitu.

Ukoliko ste izloženi pari/prašini/aerosoli nosite dišne aparate.

Sigurnosno-tehničkog lista
TRICLOR 90 (pastiglie da 200 g)

- Konzultirati mjere zaštite opisane u točkama 7. i 8.
- 6.2. Mjere zaštite okoliša
- Spriječiti prodiranje u tlo/dublje slojeve zemlje. Spriječiti ulivanje u površinske vode ili u kanalizacionu mrežu.
- Zadržati vodu kojom ste izvršili pranje, pa je eliminirati.
- U slučaju izlaska plina ili prodiranja u vodene tokove, tlo ili kanalizacionu mrežu, obavijestiti nadležna tijela.
- Zaustavite bijeg ako nema rizika. Premjestite kontejnere iz područja pologa. Pristupite izvoru emisije za vjetar. Spriječiti izlivanje u kanalizacijske sustave, vodene putove, baze ili ograničene površine. Operite i prenesite prolivene količine u postrojenje za obradu ispušnih plinova.
- Prikupite lopatom i stavite u prikladne posude za odlaganje. Izbjegavajte stvaranje prašine. Nakon čišćenja svih tragova vodom. Eliminirati u skladu s važećim zakonodavstvom u ovom području.
- Spremiti kontaminirani materijal u prikladne posude i započeti je za odlaganje otpada. Nakon sakupljanja, oprati zahvaćeno područje i materijale vodom, obnavljati upotrijebljenu vodu i po potrebi ga poslati ovlaštenim ustanovama.
- 6.4. Uputa na druge odjeljke
- Pogledati također i paragrafe 8. i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

- 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje
- Izbjegavati kontakt sa kožom i očima, udisanje pare i magle.
- Koristiti lokaliziranu ventilaciju.
- Ne koristite prazne spremnike prije no što ih očistite.
- Prije prijenosa proizvoda, uvjeriti se da u spremnicima nema ostataka nekompatibilnih tvari.
- Kontaminirana odjeća se smjesta mora zamijeniti prije ulaska u menze.
- Ne konzumirati hranu i piće na radnom mjestu.
- Pogledati i paragraf 8. u svezi sa preporučenim napravama za zaštitu.
- 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
- Spremnici držati čvrsto zatvoreni na hladnom i suhom mjestu.
- Čuvajte na sobnoj temperaturi, na prozračenom mjestu, daleko od izravnog svjetla i daleko od izvora topline.
- Nemojte jesti, piti ili pušiti na radnom mjestu. Hrana i piće trebaju se konzumirati samo u područjima koja su posebno identificirana nakon uklanjanja kontaminirane odjeće i zaštitne opreme te nakon pranja ruku. Oprati ruke u svakom slučaju nakon rukovanja supstancom / mješavinom.
- Držati podalje od hrane, pića i krmiva.
- Inkompatibilne tvari:
- Držati dalje od zapaljivih tvari.
- Upute za prostorije za skladištenje:
- Hladno i adekvatno prozračeno.
- 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe
- Nema posebne upotrebe

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- 8.1. Nadzorni parametri
- TRICLOR 90 (pastiglie da 200 g) - CAS: 87-90-1
- ACGIH - TWA: 1.5 mg/m³
- Granične vrijednosti izloženosti DNEL
- N.A.
- Granične vrijednosti izloženosti PNEC
- N.A.
- 8.2. Nadzor nad izloženošću
- Zaštita očiju:

Sigurnosno-tehničkog lista
TRICLOR 90 (pastiglie da 200 g)

- Naočale sa bočnom zaštitom
- Zaštita kože:
Zaštitno odijelo.
- Zaštita za ruke:
Rukavice otporne na kemikalije. EN374
- Zaštita pri disanju:
Zaštita dišnih putova potrebna za stvaranje prašine. Uređaj za filtriranje (EN 147). Tip: B-P2, kombinirani filteri protiv plina, anorganskih para (klora) i čestica; šifra boja: siva / bijela.
- Toplinski rizici:
Nije primjenjivo (proizvod se obrađuje na sobnoj temperaturi)
- Kontrola izlaganja u okolišu:
Izbjegavajte da se proizvod apsorbira s tla ili da teče u vodotoke ili kanalizaciju. Nemojte dopustiti da proizvod uđe u kanalizaciju. Treba izbjegavati odlagalište u okolišu.
Proizvod je otrovan za vodeni okoliš.
- Odgovarajuće inženjerske kontrole:
Pobrinite se za prikladnu ventilaciju. Poštujte najvišu vrijednost koncentracije na radnom mjestu.
Osigurajte prisutnost tuševa i fontana za piće na radnom mjestu.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Svojstva	Vrijednost	Metoda:	Napomene
Izgled i boja :	Pastiglioni bianchi	--	--
Miris:	Opor di cloro	--	--
Prag mirisa:	N.A.	--	--
pH:	2,5 - 3,0	--	--
Točka topljenja/smrzavanja:	225 - 240 °C	--	--
Početna točka ključanja i vrijeme ključanja:	N.A.	--	--
Temperatura zapaljenja:	N.A.	--	--
Brzina ishlapljivanja:	N.A.	--	--
Kruto/plin zapaljivost:	Nezapaljiv	--	--
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozije:	N.A.	--	--
Pritisak pare :	N.A.	--	--
Gustoća para:	Nije dostupno	--	--
Relativna gustoća:	Nije dostupno	--	--
Topljivost u vodi :	12 g/l	--	--
Topljivost u uljima:	Nije dostupno	--	--
Koeficijent raspodjele (n-okanol/voda):	N.A.	--	--
Temperatura samozapaljenja:	N.A.	--	--
Temperatura raspadanja:	> 200 °C	--	--
Viskozitet :	N.A.	--	--
Explozivne osobine:	N.A.	--	--
Osobine oksidiranja:	Comburente	--	--

9.2. Ostale informacije

Svojstva	Vrijednost	Metoda:	Napomene
----------	------------	---------	----------

TRICLOR 90 (pastiglie da 200 g)
Stranica br.5 od 10

Barchemicals srl – società a socio unico - Sede Legale ed Operativa : Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnovo Rangone (MO) - Italy
Phone 0039 59 536502 - Fax 0039 59 536742 e-mail : info@barchemicals.it - http://www.barchemicals.it
Capitale Sociale 99.000,00 € - C.F. e P.I. 01782980369 - C.C.I.A.A. di MODENA n° 01782980369 - R.E.A. 242549
Iscr. Trib. di Modena n° 27444

SISTEMA DI GESTIONE QUALITA' UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CERT. N° 4247
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE UNI EN ISO 14001:2004
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY - CERT. N° 6388

Sigurnosno-tehničkog lista
TRICLOR 90 (pastiglie da 200 g)

Mogućnost miješanja:	N.A.	--	--
Liposolubilnost:	N.A.	--	--
Provodljivost:	N.A.	--	--
Svojstva karakteristike skupina tvari	N.A.	--	--

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Oksidirajuća tvar: olakšava izgaranje drugih tvari.
Oksidirajuća svojstva.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno je u preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja. Molimo pogledajte odjeljak 7 MSDS-a.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nemojte miješati s proizvodima koji sadrže klor. Može se razviti otrovni plin (klor).
Opasnost od eksplozije: alkohol, etanol, organske tvari, metanol.
Intenzivna reakcija sa: amonijevi spojevi, halogenirani ugljikovodici, fenol, reduksijska sredstva, nitroderivativi, jaki oksidati i zapaljive tvari.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nemojte miješati s kiselinama. Toksični plinovi (klor) mogu se osloboditi.
Izbjegavajte kontakt s organskim materijalom.
Držite podalje od otvorenog plamena, iskre i drugih izvora paljenja.

10.5. Inkompatibilni materijali

Organski materijali koji mogu stvoriti izgaranje.
Proizvodi koji sadrže dušik (amonijak, urea, itd.)

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Klorovodična kiselina.
Ugljični monoksid.
Ugljični dioksid.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Toksikološke informacije koje se odnose na tvar:

TRICLOR 90 (pastiglie da 200 g) - CAS: 87-90-1

a) akutna toksičnost

Proizvod je razvrstan kao: Acute Tox. 4 H302
Test: LD50 - Put: Oralno - Vrste: Štakor = 406 mg/kg
Test: LD50 - Put: Koža - Vrste: Kunić = 20 g/kg
Test: LC50 - Put: Udisanje - Vrste: Štakor > 50 mg/l - Trajanje: 1h

b) kožno nagrizanje/nadraživanje

Nije kategorizirano
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

c) teške očne ozljede/teško očno nadraživanje

Proizvod je razvrstan kao: Eye Irrit. 2 H319

d) izazivanje kožne ili dišne preosjetljivosti

Nije kategorizirano
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

e) mutagenost zametnih stanica

Nije kategorizirano
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

f) kancerogenost

Nije kategorizirano
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Sigurnosno-tehničkog lista
TRICLOR 90 (pastiglie da 200 g)

- g) reproduktivna toksičnost
Nije kategorizirano
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
 - h) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) jednokratno izlaganje
Proizvod je razvrstan kao: STOT SE 3 H335
 - i) Specifična toksičnost za ciljne organe (STOT) opetovano izlaganje
Nije kategorizirano
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
 - j) opasnost u slučaju udisanja
Nije kategorizirano
Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
- TRICLOR 90 (pastiglie da 200 g) - CAS: 87-90-1
LD50 (RAT) ORAL: 406 MG/KG
LD50 (RABBIT) SKIN: 20000 MG/KG
simklosen - CAS: 87-90-1
LD50 (RAT) ORAL: 406 MG/KG
LD50 (RABBIT) SKIN: 20000 MG/KG

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

- 12.1. Toksičnost
Primjeniti dobre radne postupke da se produkt ne oslobađa u okoliš.
Il prodotto è nocivo per la vita acquatica in quanto libera cloro
TRICLOR 90 (pastiglie da 200 g) - CAS: 87-90-1
Proizvod je razvrstan kao: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410
a) Akutna otrovnost na vodene organizme:
Krajnja točka: LC50 - Vrste: Daphnia = 0.2 ppm - Trajanje h: 48
simklosen - CAS: 87-90-1
a) Akutna otrovnost na vodene organizme:
Krajnja točka: LC50 - Vrste: Fish = 0.08 mg/l - Trajanje h: 96
Krajnja točka: EC50 - Vrste: Daphnia = 0.17 mg/l - Trajanje h: 48
- 12.2. Postojanost i razgradivost
N.A.
- 12.3. Bioakumulacijski potencijal
N.A.
- 12.4. Pokretljivost u tlu
N.A.
- 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
vPvB tvari: Niti jedan - PBT tvari: Niti jedan
- 12.6. Ostali štetni učinci
Niti jedan

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

- 13.1. Metode obrade otpada
Regenerirati ako je moguće. Poslati ovlaštenim postrojenjima za odlaganje ili na spaljivanje pod kontroliranim uvjetima. Pri tome se pridržavati vrijedećih lokalnih i državnih regulativa.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu



14.1. UN broj

TRICLOR 90 (pastiglie da 200 g)
Stranica br.7 od 10

Barchemicals srl – società a socio unico - Sede Legale ed Operativa : Via S. Allende, 14 - 41051 Castelnovo Rangone (MO) - Italy
Phone 0039 59 536502 - Fax 0039 59 536742 e-mail : info@barchemicals.it - http://www.barchemicals.it
Capitale Sociale 99.000,00 € - C.F. e P.I. 01782980369 - C.I.A.A. di MODENA n° 01782980369 - R.E.A. 242549
Iscr. Trib. di Modena n° 27444

SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY CERT. N° 4247
SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE UNI EN ISO 14001:2004
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY - CERT. N° 6388

Sigurnosno-tehničkog lista
TRICLOR 90 (pastiglie da 200 g)

- ADR-UN Number: 2468
IATA-UN Number: 2468
IMDG-UN Number: 2468
- 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u
ADR-Shipping Name: TRIKLORIZOCIJANURNA KISELINA, SUHA
IATA-Shipping Name: TRIKLORIZOCIJANURNA KISELINA, SUHA
IMDG-Shipping Name: TRIKLORIZOCIJANURNA KISELINA, SUHA
- 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu
ADR-Class: 5.1
ADR - Identifikacijski broj opasnosti: 50
IATA-Class: 5.1
IATA-Label: 5.1
IMDG-Class: 5.1
- 14.4. Skupina pakiranja
ADR-Packing Group: II
IATA-Packing group: II
IMDG-Packing group: II
- 14.5. Opasnosti za okoliš
ADR-Zagađivači okoliša: Da
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant
- 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika
ADR-Subsidiary risks: -
ADR-S.P.: -
ADR-Prijevozna skupina (Tunelska restriksijska oznaka): 2 (E)
IATA-Passenger Aircraft: 558
IATA-Subsidiary risks: -
IATA-Cargo Aircraft: 562
IATA-S.P.: -
IATA-ERG: 5L
IMDG-EmS: F-A , S-Q
IMDG-Subsidiary risks: -
IMDG-Stowage and handling: Category A H1
IMDG-Segregation: -
- 14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC N.A.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

- 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
Direktiva 98/24/EC (Rizici koji nastaju od kemijskih agenasa na radu)
Direktiva 2000/39/EC (Granična vrijednost profesionalne izloženosti)
Uredba (EC) br. 1907/2006 (REACH)
Uredba (EC) br. 1272/2008 (CLP)
Uredba (EC) br. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EZ) br. 758/2013
Uredba (EU) 2015/830
Uredba (EZ) br. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Uredba (EZ) br. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Uredba (EZ) br. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Uredba (EZ) br. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Uredba (EZ) br. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Uredba (EZ) br. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Uredba (EZ) br. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Uredba (EZ) br. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Uredba (EZ) br. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Ograničenja u vezi s produktom ili sadržajnim tvarima u skladu s Prilogom XVII Uredbe (EZ-a) 1907/2006 (REACH) i naknadne izmjene:

Sigurnosno-tehničkog lista
TRICLOR 90 (pastiglie da 200 g)

Ograničenja koja se odnose na proizvod:

Nema ograničenja.

Ograničenja koja se odnose na sadržane tvari:

Nema ograničenja.

Ako je moguće, raditi prema sljedećim propisima:

Direktiva 2012/18/EU (Seveso III)

Normativ 648/2004/EC.

Direktiva 2004/42/ES (hlapivi organski spojevi)

Odredbe prema direktivi 2012/18/EU (Seveso III)

Kategorija Seveso III prema dijelu 1. Priloga 1.

proizvod pripada kategoriji: P8, E1

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena za tvari

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Proizvod za profesionalnu uporabu.

Tekst rečenica upotrebljenih u odlomku 3:

H272 Može pojačati požar; oksidans.

H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H335 Može nadražiti dišni sustav.

H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.

H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

H302 Štetno ako se proguta.

Razred opasnosti i kategorija opasnosti	Šifra	Opis
Ox. Sol. 2	2.14/2	Oksidirajuća krutina, kategorija 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akutna toksičnost (gutanje), kategorija 4
Eye Irrit. 2	3.3/2	Nadražujuće za oči, kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje, Kategorija 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akutnu opasnost za organizme koji žive u vodi, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Kroničnu (dugoročnu) opasnost za organizme koji žive u vodi, kategorija 1

Ovaj dokument izradila je tehnički kompetentna osoba za SDS, te koja je prikladno za to osposobljena.

Glavni bibliografski izvori:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Zajednički istraživački centar, Povjereništvo europskih zajednica

SAX's OPASNE OSOBINE INDUSTRIJSKIH TVARI- Osmo izdanje - Van Nostrand Reinold

Ovdje objavljene informacije se temelje na našem znanju u vrijeme gore navedenog datuma. Odnose se samo na navedene proizvode i ne predstavlja garanciju neke određene kvalitete.

Obaveza je korisnika da utvrdi da je ova informacija cjelovita i da odgovara specifičnoj upotrebi.

Ovaj MSDS poništava i zamjenjuje sva predhodna izdanja.

Proizvod za profesionalnu uporabu.

Sigurnosno-tehničkog lista
TRICLOR 90 (pastiglie da 200 g)

ADR:	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.
ATE:	Procjena akutne toksičnosti
ATEmix:	Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti (Mješavine)
CAS:	CAS registarski broj (Američko kemijsko društvo)
CLP:	Razvrstavanje, označavanje, pakiranje.
DNEL:	Izvedena razina bez učinka.
EINECS:	Europski propis postojećih trgovačkih kemijskih tvari.
GefStoffVO:	Propis o opasnim tvarima, Njemačka.
GHS:	Globalno harmonizirani sustav razvrstavanja i označavanja kemikalija
IATA:	Međunarodna udruga za zračni prijevoz.
IATA-DGR:	Uredba o opasnim tvarima prema Međunarodnoj udruzi za zračni prijevoz (IATA).
ICAO:	Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva.
ICAO-TI:	Tehničke upute prema Organizaciji međunarodnog civilnog zrakoplovstva (ICAO).
IMDG:	Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta.
INCI:	Međunarodna nomenklatura kozmetičkih sastojaka.
KSt:	Koeficijent eksplozije.
LC50:	Smrtna koncentracija u 50% slučajeva ispitivane populacije.
LD50:	Smrtna doza u 50% slučajeva ispitivane populacije.
PNEC:	Predviđena koncentracija bez učinka.
RID:	Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
STEL:	Granica kratkotrajne izloženosti.
STOT:	Toksičnost za ciljani organ.
TLV:	Granična vrijednost praga.
TWA:	Vrijeme-ponderirani prosjek
WGK:	Njemačka klasifikacija opasnosti za vodu.