

Bezbednosni list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 i njenim izmenama

CHUPASURF LP 763

Revidirano:
Verzija: 01/22 Dr.B SRB 1

Strana 1/13
Štampaj datum: 26.01.2022

POGLAVLJE 1: IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE ILI SMESI I KOMPANIJA

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovačko ime: CHUPASURF LP 763

Tip proizvoda: Mešavina

1.2. Relevantne identifikovani način korišćenja substance ili smeše i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovana upotreba:

Surfaktant proizvod.

Upotreba koja se ne preporučuje:

Nema dostupnih informacija.

1.3 Detalji o dobavljaču koji daje bezbednosni list:

Proizvođač / dobavljač:

Chupa Spezialchemie GmbH
Industriestrasse 26, 86637 Wertingen
Telefon: 0049 8272 4012, Fax 0049 8272 4564

Kontakt osoba za tehničke informacije:

Chupa Spezialchemie GmbH
Telefon: 0049 8272 4012, Fax 0049 8272 4564

Telefon / Telefax / E-mail:

Telefon: 0049 8272 4012, Fax 0049 8272 4564
chupa@bluewin.ch

sds.chupa@bluewin.ch

1.4 Broj za hitne pozive

Centar za kontrolu trovanja u Minhenu: 24/24 sata, 7/7 dana
Giftnotrufzentrale München: 24/24 Std., 7/7 Tage
Tel: 0049 (0) 89 / 19240

Broj telefona za hitne slučajeve : Centar za kontrolu trovanja +381 11 360 84 40

Lice zaduženo za dostavljanje bezbednosnog lista u Srbiji (fabrika kartona UMKA): Miloš Veljović;
milos.veljovic@umka.rs 13 oktobar, Umka, Srbija; Telefon: +38166 861 53 59

Bezbednosni list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 i njenim izmenama

CHUPASURF LP 763

Revidirano:
Verzija: 01/22 Dr.B SRB 1

Strana 2/13
Štampaj datum: 26.01.2022

POGLAVLJE 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Klasifikacija supstance ili smeše

Klasifikacija prema Uredbi (EZ) br. 1272 / 2008:

Skin Irrit.2: Nagrizanje / iritacija kože (H 315): Kategorija 2

Eie Dam.1: Ozbiljno oštećenje oka/iritacija oka (H318): Kategorija 1

2.2 Elementi etikete

Proizvod je označen u skladu sa Uredbom (EC) br. 1272/2008.

Komponente za označavanje koje određuju opasnost:

Derivat sulfosukcinske kiseline natrijumova so, masni alkohol, etoksilovana

Piktogrami i signalne reči upozorenja:



Signalna reč: Opasnost

Upozorenja na opasnost:

H315: Izaziva iritaciju kože.

H318: Dovodi do ozbiljnog oštećenja oka.

Bezbednosna uputstva:

P264: Temeljno oprati nakon rukovanja.

P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DOĐA U OČI: Oprez nekoliko minuta isprati vodom. Ako je moguće, uklonite kontaktna sočiva. Nastavite sa ispiranjem.

P302 + P352: AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode oprati.

P310: Odmah pozovite CENTAR ZA TROVANJE/lekara.

P332+P313: Ako dođe do iritacije kože: Potražite savet/pomoć lekara.

2.3 Druge opasnosti

PBT, vPvB: Nije primenljivo.

POGLAVLJE 3: SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

3.1 Supstance

Proizvod nije supstanca.

Bezbednosni list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 i njenim izmenama

CHUPASURF LP 763

Revidirano:
Verzija: 01/22 Dr.B SRB 1

Strana 3/13
Štampaj datum: 26.01.2022

3.2 Smeše

Proizvod je mešavina.

Sastav / informacije o sastojcima:

Naziv supstance: Derivat sulfosukcinske kiseline, natrijumova so EC broj: 209-406-4

CAS broj: Nije navedeno

Proporcija: 50 – 100 % REACH registarski broj: 01-2119491296-29-XXXX

Klasifikacija prema Uredbi (EG) 1272/2008:

Iritacija kože 2; H315, Eie Dam. 1; H318

Naziv supstance: Masni alkohol, etoksilovani EC broj: Nije navedeno

CAS broj: 9043-30-5

Procenat: < 25 % REACH Registracioni broj: Polimer

Klasifikacija prema Uredbi (EG) 1272/2008:

Akuatic Chronic 3; H412, Eie Dam. 1; H318

Skraćenicu videti odeljak 16

POGLAVLJE 4: MERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte informacije:

Skinite kontaminiranu odeću. Potrebna je hitna medicinska pomoć ako se pojavi žalbi. Pokažite ovaj bezbednosni list lekaru koji prisustvuje.

Nakon udisanja:

Iznesite na svež vazduh i postavite osobu u udoban položaj za disanje i mirno zadržati. Potražite medicinsku pomoć u slučaju simptoma. Kiseonik ako imate poteškoća sa disanjem upravljati.

Nakon kontakta sa kožom:

Odmah isperite sa puno vode i sapuna i dobro isperite. Ako se ne osećate dobro, uporni simptomi ili promene na koži obratite se lekaru.

Nakon kontakta očima:

Odmah ispirati sa puno vode, takođe ispod očnih kapaka, najmanje 15 minuta. At uporni simptomi konsultujte lekara.

Nakon gutanja:

Ako se proguta, odmah potražite medicinsku pomoć i pokažite etiketu ili SDS. Ne izazvati povraćanje bez lekarskog saveta. Nikad nesvesna osoba dati nešto na usta.

Bezbednosni list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 i njenim izmenama

CHUPASURF LP 763

Revidirano:
Verzija: 01/22 Dr.B SRB 1

Strana 4/13
Štampaj datum: 26.01.2022

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Rizik od ozbiljnog oštećenja očiju, opekotina, iritacije sluzokože, crvenila, otok tkiva.

4.3 Indikacije za hitnu medicinsku pomoć ili poseban tretman

Napomene za lekara: Lečite simptomatski.

POGLAVLJE 5: MERE GAŠENJA POŽARA

5.1. Sredstvo za gašenje

Pogodna sredstva za gašenje:

CO₂ (ugljen-dioksid), suvi prah, suvi pesak, pena otporna na alkohol.

Koristite vodeni sprej ili maglu, a ne oštar čvrsti mlaz.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje iz bezbednosnih razloga:

Nije poznato.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz supstance ili smeše

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Opasni proizvodi sagorevanja:

U slučaju požara osloboditi: CO_x (ugljenični oksidi) i SO_x (oksidi sumpora).

5.3 Saveti za vatrogasce

Specijalna zaštitna oprema za gašenje požara:

Nosite samostalni aparat za disanje.

Više informacija:

Uklonite IBC iz područja požara ako nemate rizik.

POGLAVLJE 6: MERE U SLUČAJU UDESA

6.1 Lične mere predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Mere bezbednosti koje se odnose na lica:

Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Nosite ličnu zaštitnu opremu.

Zaštitna oprema:

Odgovarajuća zaštitna odeća, zaštitne naočare/zaštita za oči i nosite zaštitne rukavice (pogledajte poglavlje 8).

Hitne mere:

Bezbednosni list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 i njenim izmenama

CHUPASURF LP 763

Revidirano:
Verzija: 01/22 Dr.B SRB 1

Strana 5/13
Štampaj datum: 26.01.2022

Držite podalje nezaštićene ljude i držite se uz vetar.

6.2 Mere zaštite životne sredine

Ne dozvoliti da uđe u površinske vode, podzemne vode ili kanalizaciju.

6.3 Metode i materijali za zadržavanje i čišćenje

Potopiti upijajućim, inertnim materijalom (pesak, vezivo kiselina, Univerzalno vezivo) i odložiti kao otpad koji zahteva poseban nadzor. The Prikupljeni materijal stavite u odgovarajući kontejner i odložite u skladu sa propisima. Temeljno očistite kontaminirane površine. Preduzmite mere predostrožnosti koje proizvod ne čini ulazi u kanalizaciju ili vodene površine. U slučaju većeg izlivanja/curenja Obime se ne mogu zadržati, obavestite lokalne vlasti.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja:

Poglavlje 7: Rukovanje i skladištenje; Poglavlje 8: Kontrola izloženosti / lična zaštitna oprema;
Poglavlje 13: Uputstva za odlaganje.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Zaštitne mere za bezbedno rukovanje

Saveti za bezbedno rukovanje:

Nosite ličnu zaštitnu opremu. Kontakt sa kožom, očima i odećom izbegavati. Izbegavajte udisanje prašine, magle ili isparenja. Uobičajeno Pridržavajte se mera predostrožnosti sa hemikalijama.

Higijenske mere:

Nemojte jesti, piti ili pušiti na poslu. Ruke pre i posle posla, takođe temeljno operite nakon svakog rukovanja proizvodom.

Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:

Nisu potrebne posebne radnje.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući sve nekompatibilnosti

Čuvati u zatvorenim kontejnerima na hladnom, suvom, dobro provetrenom mestu.

Držite proizvod i praznu posudu dalje od toplote i izvora paljenja.

Neodgovarajući materijal za kontejner: Meki čelik.

Odgovarajući materijal kontejnera: nerđajući čelik, plastično bure.

Klasa skladištenja: 10.

Klasifikacija prema Pravilniku o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Betr.Sich.V): -.

7.3. Specifične krajnje upotrebe:

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Bezbednosni list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 i njenim izmenama

CHUPASURF LP 763

Revidirano:
Verzija: 01/22 Dr.B SRB 1

Strana 6/13
Štampaj datum: 26.01.2022

POGLAVLJE 8: KONTROLA IZLOŽENOSTI / LIČNA ZAŠTITNA OPREMA

8.1 Parametri za praćenje

Granice profesionalne izloženosti i/ili biološke granice, Granice profesionalne izloženosti (AGV)
Nemačka

Proizvod, kako je isporučen, ne sadrži relevantne količine bilo koje supstance granične vrednosti na radnom mestu koje treba pratiti.

Izvedeni nivoi bez efekta (DNEL):

Derivat sulfosukcinske kiseline, Na so:

Usmeno:

DNEL, dugotrajno sistemsko: 17,86 mg/kg tm/dan (potrošača).

NOAEL, dugoročno: 1.000 mg/kg tm/dan (potrošača).

Kožni:

DNEL, dugotrajno sistemsko: 160,71 mg/kg tm/dan (potrošača).

DNEL, dugotrajno sistemsko: 267,86 mg/kg tm/dan (radnik).

NOAEL, dugoročno: 1.000 mg/kg tm/dan (potrošača).

Inhalativno:

DNEL, dugotrajni sistemski: 559,01 mg/m³ (potrošača).

DNEL, dugotrajni sistemski: 1.889,1 mg/m³ (radnik).

NOAEL, dugoročno: 1.000 mg/kg tm/dan (potrošača).

Koncentracija bez efekta (PNEC):

Derivat sulfosukcinske kiseline, Na so:

Slatka voda: 0,18 mg/l.

Slatkovodni sediment: 17,789 mg/kg.

Morska voda: 0,018 mg/l.

Morski sediment: 1,779 mg/kg.

Zemljište: 1,04 mg/l.

Uticaj na tretman otpadnih voda: 12,2 mg/l.

Kao osnova poslužile su liste važeće u vreme nastanka.

8.2 Kontrole izloženosti

Pogodni tehnički uređaji za kontrolu:

Koristite uz odgovarajuću ventilaciju.

Lična zaštitna oprema:

Zaštita očiju:

Čvrste naočare.

Bezbednosni list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 i njenim izmenama

CHUPASURF LP 763

Revidirano:
Verzija: 01/22 Dr.B SRB 1

Strana 7/13
Štampaj datum: 26.01.2022

Zaštita kože:

Rukohvat:

Sa punim kontaktom:

Materijal rukavica: Neopren.

Debljina sloja (mm): Nema dostupnih informacija.

Vreme proboja (min): Nema dostupnih informacija.

U slučaju kontakta sa prskanjem:

Materijal rukavica: Neopren.

Debljina sloja (mm): Nema dostupnih informacija.

Vreme proboja (min): Nema dostupnih informacija.

Materijal rukavica mora biti nepropustan i otporan na proizvod. Odabir rukavice mora uzeti u obzir vremena proboja, uzimaju se stope permeacije i degradacije.

Izbor odgovarajuće rukavice ne zavisi samo od materijala, ali i drugih karakteristika kvaliteta koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača su različiti. Trajnost rukavice ne može se unapred predvideti i stoga se mora proveriti pre upotrebe. Zamenite neispravne rukavice. Vremena proboja određena prema EN 16523-1:2015 nisu ispod Uslovi vežbe su sprovedeni, pa se preporučuje da se već nakon toga nose rukavice 50 % navedenog vremena proboja.

Oklop za telo:

Zaštitna odeća.

Zaštita disajnih organa:

Sa nedovoljnom ventilacijom i izlaganjem aerosolima ili magli od spreja koristite odgovarajuću zaštitu za disanje. Obično nije neophodno.

Dodatne Informacije:

Potrebno je preduzeti uobičajene zaštitne mere pri rukovanju industrijskim hemikalijama

Beleška. Ruke pre pauze, posle rada i neposredno posle rukovanja proizvod za pranje. Izbegavajte kontakt sa očima i kožom. Od hrane i držite se dalje od pića.

Ograničenje i praćenje izloženosti životne sredine:

Sprečiti nekontrolisano prodiranje proizvoda u životnu sredinu.

POGLAVLJE 9: FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Agregatno stanje: Tečnost.

Boja: Žućkasta.

Bezbednosni list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 i njenim izmenama

CHUPASURF LP 763

Revidirano:
Verzija: 01/22 Dr.B SRB 1

Strana 8/13
Štampaj datum: 26.01.2022

Miris: Skoro bez mirisa.
Prag mirisa: Nije određen.
pH vrednost: 4,5 - 7,5 (15 g/l, 20 °C).
Tačka topljenja/tačka smrzavanja: Približno 2 °C.
Tačka/opseg ključanja: Približno 100 °C.
Tačka paljenja: > 100 °C.
Zapaljivost (čvrsta materija/gas): Nije primenljivo.
Temperatura samopaljenja: Proizvod nije samozapaljiv.
Eksplozivna svojstva: Proizvod nije eksplozivan.
Granice eksplozije, gornje, donje: Nije određeno.
Brzina isparavanja: Nije određeno.
Pritisak pare: (na 20 °C) 23 hPa.
Gustina pare: Nije određeno.
Gustina: (na 20 °C) Približno 1,1 g/cm³.
Relativna gustina: Nije određeno.
Rastvorljivost u vodi: Rastvorljivo.
Rastvorljivost u drugim rastvaračima: Nema podataka.
Koeficijent raspodele (n-oktanol/voda): Nije određeno.
Viskozitet: (Brookfield, Sp.3, 50 o/min, 20 °C) 400 - 1000 mPas.
Oksidirajuća svojstva: Nema dostupnih podataka.

9.2 Ostale informacije:

Druge relevantne informacije nisu dostupne.

10. POGLAVLJE: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno pod određenim uslovima skladištenja i predviđenoj upotrebi.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nije poznato.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Toplota, plamen i varnice.

10.5 Nekompatibilni materijali

Oksidaciono sredstvo.

Bezbednosni list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 i njenim izmenama

CHUPASURF LP 763

Revidirano:
Verzija: 01/22 Dr.B SRB 1

Strana 9/13
Štampaj datum: 26.01.2022

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

U slučaju požara oslobođeni su: CO_x (ugljenični oksidi), SO_x (oksidi sumpora). Nema raspadanja u normalnom skladištenju.

POGLAVLJE 11: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1 Podaci o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost: Kriterijumi za klasifikaciju nisu zasnovani na dostupnim podacima Ispunjava.

Lokalni efekti:

Primarni nadražujuće dejstvo:

Nagrizanje/iritacija kože: Izaziva iritaciju kože.

Ozbiljno oštećenje/iritacija oka: Dovodi do ozbiljnog oštećenja oka.

Senzibilizacija disajnih puteva ili kože: Kriterijumi za klasifikaciju su nije ispunjeno na osnovu raspoloživih podataka.

CMR efekti (kancerogeni, mutageni i reproduktivni opasni efekti):

Karcinogenost: Kriterijumi za klasifikaciju su nije ispunjeno na osnovu raspoloživih podataka.

Mutagenost polnih ćelija: Kriterijumi za klasifikaciju su nije ispunjeno na osnovu raspoloživih podataka.

Reproduktivna toksičnost: Kriterijumi za klasifikaciju su nije ispunjeno na osnovu raspoloživih podataka.

Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost: Kriterijumi za klasifikaciju su nije ispunjeno na osnovu raspoloživih podataka.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost: Kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni na osnovu raspoloživih podataka. Kriterijumi za klasifikaciju su nije ispunjeno na osnovu raspoloživih podataka.

Opasnost od aspiracije: Kriterijumi za klasifikaciju su nije ispunjeno na osnovu raspoloživih podataka.

Efekti na ciljni organ:

koža, oči.

Relevantne informacije o opasnim sastojcima:

Derivat sulfosukcinske kiseline, Na so:

Akutna toksičnost:

Oralno: LD₅₀ (oralno, pacov) > 2100 mg/kg.

Koža: LD₅₀ (kožni, pacov) > 10000 mg/kg.

Masni alkohol, etoksilovani:

Nema raspoloživih podataka.

Bezbednosni list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 i njenim izmenama

CHUPASURF LP 763

Revidirano:
Verzija: 01/22 Dr.B SRB 1

Strana 10/13
Štampaj datum: 26.01.2022

POGLAVLJE 12: INFORMACIJE O ŽIVOTNOJ SREDINI

12.1 Toksičnost

Toksičnost ribe:

LC50 (riba) = 10 - 30 mg/l.

EC50 (bakterije) = 200 - 300 mg / l.

Relevantne informacije o dostupnom sadržaju:

Derivat sulfosukcinske kiseline Na so:

Fiskalna toksičnost: LC50 (96 sati, Danio rerio): 49 mg/l.

Toksičnost za divlje životinje: EC50/LC50: (48 sati, Daphnia Magna, vodena buva) 15,2mg/l.

Toksičnost algi: EC50/LC50: (72 sata, alge): 82,5 mg/l.

Masni alkohol, etoksilovani:

Toksičnost ribe:

LC50 (96 sati, Danio rerio): 5,8 mg/l (OECD 203).

EC10 (5 sati, Pseudomonas putida): > 1.900 mg/l.

Toksičnost za divlje životinje:

EC50/LC50: (48 sati, Daphnia magna) 2,5 mg/l (OECD 203).

Toksičnost Alge:

EC50/LC50 (72 sata, Scenedesmus subspicatus): 7,2 mg/l (OECD 201).

EC50 (14 dana, Brassica alba): > 100 mg/kg (OECD 208).

EC50 (14 dana, Triticum aestivum): > 100 mg/kg (OECD 208).

EC50 (14 dana, Lepidum sativum): > 100 mg/kg (OECD 208).

NOEC: (72 sata, Scenedesmus subspicatus): 2,4 mg/l (OECD 201).

12.2 Postojanost i razgradljivost

Informacije o ovom proizvodu su dostupne:

Proizvod je lako biorazgradiv: > 70% (od analognih plaćanja, OECD 301B).

Fotoliza: Nema dostupnih podataka.

Relevantne informacije o dostupnom sadržaju:

Derivat sulfosukcinske kiseline Na so:

Nema raspoloživih podataka.

Masni alkohol, etoksilovani:

> 60 % (test oluje, OECD 301B).

91 % (28 dana, DOC-DIE test u gostima, OECD 301A).

76,7 % (Test parnih jedinica; OECD 303A).

Fotoliza: Nema dostupnih podataka.

Bezbednosni list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 i njenim izmenama

CHUPASURF LP 763

Revidirano:
Verzija: 01/22 Dr.B SRB 1

Strana 11/13
Štampaj datum: 26.01.2022

12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema raspoloživih podataka.

Koeficijent particije: (Log Pov): Nema dostupnih podataka.

Faktor biokoncentracije (BCF): Nema dostupnih podataka.

Relevantne informacije o opasnim sastojcima:

Derivat sulfosukcinske kiseline Na so:

Log Pov: -0.32.

Masni alkohol, etoksilovani:

Nema raspoloživih podataka.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema raspoloživih podataka.

Relevantne informacije o opasnim sastojcima:

Nema raspoloživih podataka.

12.5 Rezultati PBT i vPvB kriterijuma iz Aneksa XIII Uredbe REACH

PBT, vPvB: Nije primenljivo.

12.6 Ostali štetni efekti

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Dodatne ekološke informacije:

Ne bi trebalo dozvoliti da proizvod uđe u podzemne vode, vodotokove ili kanalizacione sisteme dosegnuti. Proizvod se ne sme odlagati nerazređen ili neneutralizovan u otpadne vode ili u doći do prijemne vode.

Opasnost za vodu za piće, čak i sa malim količinama koje dospeju u podzemlje.

POGLAVLJE 13: UPUTSTVO ZA ODLAGANJE

13.1 Metode tretmana otpada

Preostale količine / neiskorišćeni proizvod:

Ispravno u skladu sa lokalnim i zvaničnim propisima raspolagati.

Ne dozvolite da ambalaža ili proizvod uđu u stajaću ili tekuću vodu ostaviti.

Otpadni ključ:

Definitivno pripisivanje ovog materijala odgovarajućim evropskim Grupa otpada i stoga odgovarajuća evropska šifra otpada zavisi od krajnja upotreba ovog materijala i stoga se ne može navesti. Kada materijal se mora odložiti onako kako je isporučen ili ako vam je potrebna pomoć, da biste dodelili odgovarajući evropski kod za otpad, kontaktirajte Kompanija Chupa.

Bezbednosni list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 i njenim izmenama

CHUPASURF LP 763

Revidirano:
Verzija: 01/22 Dr.B SRB 1

Strana 12/13
Štampaj datum: 26.01.2022

Pakovanje:

Kontaminirana ambalaža:

Ispirite prazne posude vodom i koristite vodu za ispiranje da pripremite nove. Koristite radni rastvor. Kontejneri prema lokalnim i zvaničnim propisima. Propisi o deponovanju ili spaljivanju.

Preporučeno sredstvo za čišćenje: voda.

POGLAVLJE 14: INFORMACIJE O TRANSPORTU

Kopneni transport ADR/RID

Neocenjeno.

Morski transport IMDG

Neocenjeno.

Vazdušni transport IATA

Neocenjeno.

POGLAVLJE 15: INFORMACIJE O REGULATORIMA

15.1 Bezbednosni, zdravstveni i ekološki propisi/zakoni specifični za supstancu ili smešu

Propisi EU:

Imenovane opasne supstance - Aneks I: Nije ni jedan od sastojaka sadržati.

Nacionalni propisi:

Klasa opasnosti za vodu:

WGK = 2 (samoprocena): značajno opasno po vodu.

15.2 Procena hemijske bezbednosti

Procena hemijske bezbednosti nije izvršena.

POGLAVLJE 16: OSTALE INFORMACIJE

Promene u odnosu na prethodnu verziju:

Promene u odeljku: Nova.

Bezbednosni list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 i njenim izmenama

CHUPASURF LP 763

Revidirano:
Verzija: 01/22 Dr.B SRB 1

Strana 13/13
Štampaj datum: 26.01.2022

Tekst upozorenja o opasnostima, bezbednosne fraze i/ili skraćenice navedeno u Odeljku 2-15:

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008:

Akuatic Chronic 3: Opasno po vodenu životnu sredinu - dugotrajna opasnost po vodenu sredinu;

Kategorija opasnosti 3

Pogrešna koža. 2: Korozija/iritacija kože; Kategorija opasnosti 2

Eie Dam 1: Ozbiljno oštećenje oka/iritacija oka, Kategorija opasnosti 1

H315: Izaziva iritaciju kože.

H318: Dovodi do ozbiljnog oštećenja oka.

H412: Štetno za vodeni svet sa dugotrajnim posledicama.

P264: Temeljno oprati nakon rukovanja.

P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DOĐA U OČI: Oprez nekoliko minuta isprati vodom. Ako je moguće, uklonite kontaktna sočiva. Nastavite sa ispiranjem.

P302 + P352: AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.

P310: Odmah pozovite CENTAR ZA TROVANJE/lekara.

P332+P313: Ako dođe do iritacije kože: Potražite savet/pomoć lekara.

Beleške o obuci:

Pročitajte i razumejte bezbednosni list pre upotrebe.

Legenda/Skraćenice:

DMEL: Izvedeni minimalni nivo efekta

DNEL: Izvedeni nivo bez efekta

LC50: Smrtonosna koncentracija, 50 procenata

LD50: Smrtonosna doza, 50 procenata

PBT: postojan, bioakumulativan, toksičan

PNEC: Predviđena koncentracija bez efekta

VPvB: Veoma postojan, veoma bioakumulativan

STOT: Specifična toksičnost za ciljni organ

WGK: klasa opasnosti za vodu

Ostale napomene:

Gore navedene informacije su zasnovane na trenutnom stanju našeg znanja i ne predstavljaju nikakvu garanciju imovine.

Primalac našeg proizvoda treba da poštuje postojeće zakone i propise sopstvenu odgovornost.