

U skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i njenim izmenama i dopunama Uredbom (EU) 2015/830

Datum Izdavanja: 2018-Jul-31

Datum Revizije: 2020-Jul-2

Verzija 2

POGLAVLJE 1: IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

1.1 Identifikacija hemikalije

Oblik proizvoda	Smeša
Naziv Proizvoda	Ace Pine
Identifikator proizvoda	91110101_A_RET_CLP_EUR
Komercijalni proizvod	Komercijalni proizvod

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Preporučena Upotreba	Namenjeno za opštu upotrebu
Glavna korisnička grupa	SU 21 - Потрошач користи: Приватна домаћинства (= јавност = потрошачи)
Kategorija upotrebe	PC35 - Proizvodi za pranje i čišćenje (uključujući proizvode na bazi rastvarača)
Ne preporučuju se upotrebe	Nema dostupnih informacija

Kategorija proizvoda	Hipohloritni izbeljivač
----------------------	-------------------------

1.3 Podaci o snabdevaču

Podaci o snabdevaču	Fater Central Europe: Calea Floresca 175, Cladirea Floresca Tower at 3b sector 1 – BUCARESTI CP 014459 ROMANIA 800190320
Elektronska adresa	consumerservice.me@ace.info - MNT consumerservice.rs@ace.info - Serbia

1.4 Broj Telefona za Hitne Slučajeve

Broj telefona za hitne slučajeve	+381 (0) 11 3608 440 - Serbia '124 MNT
----------------------------------	---

Poglavlje 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija na osnovu propisa (EC) br. 1272/2008 [CLP]

Korozivno oštećenje kože / iritacija	Kategorija 2 - (H315)
Teško oštećenje oka / iritacija oka	Kategorija 2 - (H319)
Akutna toksičnost po vodene organizme	Kategorija 1 - (H400)
Hronična toksičnost po vodene organizme	Kategorija 2 - (H411)
Korozivno za metale	Kategorija 1 - (H290)

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odeljku pogledajte odeljak 16.

Nepoželjni efekti po ljudsko zdravlje i simptomi

Nema dostupnih informacija

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008



Signalna Reč

PAŽNJA

Obaveštenja o opasnosti

H315 - Izaziva iritaciju kože
 H319 - Dovodi do jake iritacije oka
 H410 - Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
 H290 - Može biti korozivno za metale

Obaveštenja o merama predostrožnosti

P102 - Čuvati van domašaja dece
 P234 - Čuvati samo u originalnoj ambalaži
 P302 + P352 - AKO DOSPE NA KOŽU: Operite sa puno sapuna i vode
 P305 + P351 + P338 - AKO DOSPE U OČI: pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem
 P337 + P313 - Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/mišljenje
 P301 + P310 - AKO SE PROGUTA: Hitno pozovite CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/ lekara
 P101 - Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda
 P501 - Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima

EU Obaveštenja o Specifičnoj Opasnosti

EUH206 - Pažnja! Ne koristiti zajedno sa drugim proizvodima. Može da oslobodi opasan gas (hlor).

2.3 Ostale opasnosti

Ostale opasnosti koje ne utiču na klasifikaciju Nisu prisutni PBT i vPvB sastojci.

Poglavlje 3: SASTAV / PODACI O SASTOJJCIMA**3.1 Podaci o sastojcima supstance**

Nije primenljivo.

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Hemijski Naziv	Br. CAS	Br. EC	REACH RegistarSKI Br	Težina - %	Klasifikacija na osnovu propisa (EC) br. 1272/2008 [CLP]	M-faktor (hronično)	M-faktor (akutno)
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	231-668-3	01-2119488154-34	1 - 5	Met. Corr. 1(H290) Skin Corr. 1B(H314) Eye Dam. 1(H318) STOT SE 3(H335) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	10
Sodium Carbonate	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	1 - 5	Eye Irrit. 2(H319)	1	1
Sodium Hydroxide	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	1 - 5	Met. Corr. 1(H290) Skin Corr. 1A(H314)	1	1

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odeljku pogledajte odeljak 16.

Poglavlje 4: MERE PRVE POMOĆI**4.1 Opis mera u hitnim slučajevima****Udisanje**

AKO SE UDIŠE: Izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje. U slučaju izlaganja ili lošeg osećanja nazvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili lekara.

Kontakt sa kožom

AKO DOSPE NA KOŽU: Operite sa puno sapuna i vode. Hitno ukloniti/ skinuti svu kontaminiranu odeću. Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili se obratiti

Kontakt sa očima	lekaru. Prekinuti korišćenje proizvoda. AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili se obratiti lekaru.
Gutanje	. Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili se obratiti lekaru.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, kako akutni, tako i odloženi

Simptomi/povrede nakon udisanja	Kašalj. Kijanje.
Simptomi/povrede nakon kontakta sa kožom	Crvenilo. Oticanje. Isušenost. Svrab.
Simptomi/povrede nakon kontakta sa očima	Težak bol. Crvenilo. Oticanje. Zamagljen vid.
Simptomi/povrede nakon gutanja	Iritacija sluzokože usta i gastrointestinalnog trakta. Mučnina. Povraćanje. Pojačano lučenje. Dijareja.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Ногледајте одељак 4.1.

Poglavlje 5: MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara Suvi prah. Pena otporna na alkohol. Ugljen-dioksid (CO₂).

Sredstva za gašenje koja ne smeju da se koriste zbog bezbednosti Nije primenljivo.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstancii smeša

Opasnost od požara	Nema opasnosti od požara. Nesagorljivo.
Опасност од експлозије	Proizvod nije eksplozivan.
Reaktivnost	Reaguje sa (nekim) kiselinama/bazama: oslobađanje (veoma) toksičnih gasova/para. Ako je proizvod zahvaćen vatrom, mogu se osloboditi hlorni gasovi.

5.3 Savet za vatrogasce

Lična zaštitna oprema za lica koja učestvuju u gašenju požara	Ne zahtevaju se specifična uputstva za gašenje požara.
Zaštitna oprema i mere predostrožnosti za lica koja učestvuju u gašenju požara	U slučaju neadekvatne ventilacije nosite opremu za zaštitu respiratornih organa.

Poglavlje 6: MERE U SLUČAJU UDESA

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Opšte mere	Ne dovoditi u kontakt sa kiselinama. Ne koristiti metalnu ambalažu.
Za osoblje koje nije za hitne slučajeve	Nositi odgovarajuću zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/ lice.
Uputstva za lica koja učestvuju u odgovoru na udes	Nositi odgovarajuću zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči/ lice.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu Proizvodi široke potrošnje koji se nakon upotrebe ispuštaju u kanalizaciju. Sprečiti zagađenje zemljišta i vode. Sprečiti širenje u kanalizaciju.

6.3 Metode čišćenja i materijali za zaustavljanje i čišćenje

Metode za ograničenje emisije	Apsorbovanu supstancu sakupiti u zatvoreni kontejner. Ne koristiti metalnu ambalažu.
Metode čišćenja	Male količine izlivenne tečnosti: pokupiti nezapaljivim apsorbujućim materijalom i prebaciti u

odgovarajuće kontejnere. Ovaj materijal i njegova ambalaža moraju biti odloženi na bezbedan način, prema lokalnom zakonodavstvu.

Ostali podaci

Ne dovoditi u kontakt sa kiselinama.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Ostali podaci Videti poglavlja 8 i 13.

Poglavlje 7: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Savet za bezbedno rukovanje Izbegavati kontakt sa očima. Izbegavati kontakt sa kožom. Pre rukovanja obavezno pročitati sve mere predostrožnosti i bezbednosti. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Tehničke mere/uslovi skladištenja Čuvati u originalnoj posudi. Videti poglavlje 10.

Nekompatibilni proizvodi Videti poglavlje 10.

Nekompatibilni materijali Metali. Kiseline. Reaguje sa (nekim) kiselinama: oslobađaju se toksični i korozivni gasovi/pare (hlorni). Može biti korozivno za metale.

Zabrane za mešovito skladištenje Čuvati samo u originalnoj ambalaži, na hladnom, dobro provetrenom mestu, dalje od (jakih) kiselina.

Zahtevi za objekte za skladištenje (prostorije i sudove) Skladištiti na hladnom mestu. Skladištiti na suvom mestu.

7.3 Određeni krajnji korisnici

7.3. Posebni načini korišćenja Videti poglavlje 1.2.

Poglavlje 9: FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA**9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Svojstvo	Value / Units	Metoda ispitivanja / napomene
Izgled	Tečnost	
Fizičko stanje	Tečnost	
Boja	obojeno	
Miris	prijatno (parfem)	
Prag mirisa	Nema raspoloživih podataka	Primećen miris pri tipičnim uslovima korišćenja
pH	> 13	
Tačka topljenja / tačka mržnjenja	Nema raspoloživih podataka	Nije raspoloživo. Ovo svojstvo nije od značaja za bezbednost i klasifikaciju ovog proizvoda
Tačka ključanja / opseg ključanja	Nema raspoloživih podataka	
Tačka paljenja	Nema raspoloživih podataka	
Relativna brzina isparavanja (butilacetat = 1)	Nema raspoloživih podataka	
Zapaljivost (čvrsta supstanca, gas)	Nije primenljivo	Nije primenljivo. Ovo svojstvo nije od značaja za proizvod u tečnim oblicima
Gornje/ donje granice zapaljivosti i eksplozivnosti	Nema raspoloživih podataka	Nije raspoloživo. Ovo svojstvo nije od značaja za bezbednost i klasifikaciju ovog proizvoda
Pritisak pare	Nema raspoloživih podataka	Nije raspoloživo. Ovo svojstvo nije od značaja za bezbednost i klasifikaciju ovog proizvoda
Relativna gustina	1.06	
Rastvorljivost	Rastvorljivo u vodi	
Koeficijent raspodele (n-oktanol/ voda)	Nije raspoloživo	
Temperatura samopaljenja	Nema raspoloživih podataka	Nije raspoloživo. Ovo svojstvo nije od značaja za bezbednost i klasifikaciju ovog proizvoda
Temperatura razlaganja	Nema raspoloživih podataka	Nije raspoloživo. Ovo svojstvo nije od značaja za bezbednost i klasifikaciju ovog proizvoda
Viskozitet	1 cP	
Eksplozivna svojstva	Nema raspoloživih podataka	Nije primenljivo. Ovaj proizvod nije klasifikovan kao eksploziv, pošto ne sadrži nijednu supstancu koja ima eksplozivna svojstva CLP (čl. 14 (2)).
Oksidujuća svojstva	Nema raspoloživih	

	podataka	Nije primenljivo. Ovaj proizvod nije klasifikovan kao oksidujuće sredstvo, pošto ne sadrži nijednu supstancu koja ima oksidujuća svojstva CLP (čl. 14 (2))
--	----------	--

9.2 Ostali podaci

Ostali podaci Nema dostupnih informacija.

Poglavlje 10: STABILNOST I REAKTIVNOST**10.1 Reaktivnost**

Reaguje sa (nekim) kiselinama/bazama: oslobađanje (veoma) toksičnih gasova/para. Ako je proizvod zahvaćen vatrom, mogu se osloboditi hlorni gasovi.

10.2 Hemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uslovima.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Za više informacija vidite poglavlje 10.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati:

Videti poglavlje 10 o nekompatibilnim materijalima.

10.5 Nekompatibilni materijali

Metali. Kiseline. Reaguje sa (nekim) kiselinama: oslobađaju se toksični i korozivni gasovi/pare (hlorni). Može biti korozivno za metale.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Hlor.

Poglavlje 11: TOKSIKOLOŠKI PODACI**11.1 Podaci o toksičnim efektima****Smeša**

Akutna toksičnost	Nije klasifikovano. Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Korozivno oštećenje kože / iritacija	Izaziva iritaciju kože.
Teško oštećenje oka / iritacija oka	Dovodi do jake iritacije oka.
Senzibilizacija kože	Nije klasifikovano. Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Senzibilizacija respiratornih organa	Nije klasifikovano. Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Mutagenost germinativnih ćelija	Nije klasifikovano. Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Karcinogenost	Nije klasifikovano. Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Toksičnost po reprodukciju	Nije klasifikovano. Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
STOT - jednokratna izloženost	Nije klasifikovano. Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
STOT - višekratna izloženost	Nije klasifikovano. Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
Opasnost od aspiracije	Nije klasifikovano. Na osnovu raspoloživih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Supstance u smeši

Hemijski Naziv	Br. CAS	Oralno LD50	Dermalno LD50	inhalacija LC50
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	-	> 20000 mg/kg bw (OECD 402)	> 10.5 mg/L air (OECD 403)
Sodium Carbonate	497-19-8	2800 mg/kg bw	> 2000 mg/kg bw (US EPA 16 CFR 1500.40)	-

Poglavlje 12: EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI**12.1 Toksičnost**

Efekti ekotoksičnosti Toksično po vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.

Akutna toksičnost

Hemijski Naziv	Br. CAS	Toksično po ribe	Toksičnost za alge	Toksičnost za dafnije i druge vodene beskičmenjake	Toksičnost po Mikroorganizme
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	0.032 mg TRO/L (Coho salmon; 96 h)	0.0365 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.035 mg/L (OECD 202; Ceriodaphnia dubia; 48 h)	77.1 mg/L (OECD 209; 3 h)
Sodium Carbonate	497-19-8	300 mg/L (Lepomis macrochirus; 96 h)	-	200 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h)	-
Sodium Hydroxide	1310-73-2	-	-	40.4 mg/L (Ceriodaphnia sp.; 48 h)	-

Hronična Toksičnost

Hemijski Naziv	Br. CAS	Toxicity to fish (NOEC or ECx)*	Toxicity to algae (NOEC or ECx)*	Toksičnost za dafnije i druge vodene beskičmenjake	Toksičnost po Mikroorganizme
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	0.04 mg CPO/L (Menidia peninsulae; 28 d)	0.0054 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.007 mg TRO/L	41.1 mg/L (OECD 209; 3 h)

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Perzistentnost i razgradljivost Nema dostupnih informacija.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Potencijal bioakumulacije .

Hemijski Naziv	Br. CAS	Potencijal bioakumulacije	Koeficijent raspodele oktanol / voda
Sodium Hypochlorite	7681-52-9	Ne očekuje se bioakumulacija zbog niskog log Kow (log Kow < 4).	-3.42
Sodium Carbonate	497-19-8	Nije mereno	
Sodium Hydroxide	1310-73-2	Nije mereno	

12.4 Mobilnost u zemljištu

Mobilnost .

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT i vPvB procena Ova smeša ne sadrži nijednu supstancu koja je procenjena kao PBT ili vPvB.

12.6 Ostali štetni efekti

Ostali štetni efekti Nema dostupnih informacija.

Poglavlje 13: ODLAGANJE**13.1 Metode tretmana otpada**

Otpad od ostataka / neupotrebljenih proizvoda odlaganje Odlagati u skladu sa lokalnim propisima.

Oznake otpada / označavanje otpada dato dole u skladu je sa EWC (Evropski katalog otpada). Otpad se mora dostaviti odobrenoj kompaniji za odlaganje otpada. Otpad treba da se čuva odvojeno od drugih vrsta otpada sve do odlaganja. Otpadni proizvod ne bacati u kanalizaciju. Gde god je to moguće, recikliranje je prioritetno u odnosu na odlaganje ili spaljivanje. Za rukovanje otpadom, videti mere opisane u poglavlju 7. Prazno neočišćeno

EWC odlaganje otpada br pakovanje treba odlagati kao puno pakovanje.
20 01 29* - deterđenti koji sadrže opasne supstance
15 01 10* - ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama

13.2 Dodatni podaci**Poglavlje 14: PODACI O TRANSPORTU**

Napomena Špediter je odgovoran za utvrđivanje svih izuzetaka, uključujući ograničenu količinu, koji se mogu primeniti na osnovu dimenzija pakovanja

IMDG (Pomorski prevoz opasne robe)

14.1 UN broj UN1791
14.2 UN naziv za teret u transportu HYPOCHLORITE SOLUTION
Opis UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III, Zagađivač mora
14.3 Klasa/klasa opasnosti u transportu 8
14.4 Grupa pakovanja III
14.5 Opasnosti po životnu sredinu Da
EmS-Br F-A, S-B
14.7 Transport u rasutom stanju u skladu sa Prilogom II MARPOL i IBC pravilnikom Nema dostupnih informacija

IATA (Međunarodna asocijacija za vazdušni transport)

14.1 UN broj UN1791
14.2 UN naziv za teret u transportu HYPOCHLORITE SOLUTION
Opis UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III
14.3 Klasa/klasa opasnosti u transportu 8
14.4 Grupa pakovanja III
14.5 Opasnosti po životnu sredinu Da
Komentari

ADR

14.1 UN broj UN1791
14.2 UN naziv za teret u transportu HYPOCHLORITE SOLUTION
Opis UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III, Opasno po životnu sredinu
14.3 Klasa/klasa opasnosti u transportu 8
14.4 Grupa pakovanja III
14.5 Opasnosti po životnu sredinu Da
Klasifikacioni kod C9
ADR/RID oznake 8

RID

14.1 UN broj UN1791
14.2 UN naziv za teret u transportu HYPOCHLORITE SOLUTION
Opis UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III, Opasno po životnu sredinu
14.3 Klasa opasnosti 8
14.4 Grupa pakovanja III
14.5 Opasnosti po životnu sredinu Da
Klasifikacioni kod C9
ADR/RID oznake 8

ADN

14.1 UN broj UN1791
14.2 UN naziv za teret u transportu HYPOCHLORITE SOLUTION
Opis UN1791, HYPOCHLORITE SOLUTION, 8, III, Opasno po životnu sredinu
14.3 Klasa opasnosti 8

14.4 Grupa pakovanja	III
14.5 Opasnosti po životnu sredinu	Da
Klasifikacioni kod	C9
Oznake opasnosti	8
Ograničena količina	5 L
Zahtevi za Opremom	PP, EP

Poglavlje 15: REGULATORNI PODACI

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom vezano za supstancu ili smešu

Zakonodavstvo EU

Registracije, evaluacije, autorizacije i restrikcije u upotrebi hemikalija (REACH), Uredba (EZ 1907/2006) Ne sadrži supstance sa ograničenjima prema REACH Aneksu XVII.

Registracije, evaluacije, autorizacije i restrikcije u upotrebi hemikalija (REACH), Uredba (EZ 1907/2006) Ne sadrži supstance sa REACH liste kandidata.

Uredba (EU) br. 143/2011, Aneks XIV, Supstance za koje je potrebno dobijanje dozvole Ne sadrži supstance iz REACH Aneksa XIV.

Preporuke CESIO

Površinski aktivno(a) sredstvo(a) koje(a) se nalazi(e) u ovom preparatu usaglašeno(a) je(su) sa kriterijumima biorazgradljivosti, kako je utvrđeno u Uredbi (EZ) No.648/2004 za deterdžente. Podaci u prilog ovoj tvrdnji zasnivaju se na stavu o odlaganju nadležnih organa država članica i učiniće ih dostupnim na osnovu direktnog zahteva proizvođača deterdženata.

Ostali propisi, ograničenja i propisi o zabranama Propis (EC) Br. 648/2004 (Propis o deterdžentima). Klasifikacija na osnovu propisa (EC) br. 1272/2008 [CLP]. Registracije, evaluacije, autorizacije i restrikcije u upotrebi hemikalija (REACH), Uredba (EZ 1907/2006).

Informacije u vezi sa nacionalnim propisima

Nema dostupnih informacija

15.2 Procena bezbednosti hemikalija

Procena bezbednosti hemikalija Za ovu smešu nije sprovedena procena bezbednosti hemikalija prema Uredbi REACH.

Poglavlje 16: OSTALI PODACI

16.1 Naznaka promena

Datum Izdavanja:	2018-Jul-31
Datum Revizije:	2018-Jul-23
Razlog za reviziju	Nije primenljivo

16.2 <http://echa.europa.eu>

ADR: Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasne robe

ADN: Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovnim putevima

ATE: procena akutne toksičnosti

DNEL: izvedena doza bez efekta

IATA: Međunarodno udruženje za avio prevoz

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code

LC50: srednja smrtna koncentracija za 50% ispitivane populacije

LD50: srednja smrtna doza za 50% ispitivane populacije (srednja smrtna doza)

OEL: maksimalno dozvoljena koncentracija na radnom mestu

PBT: Perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca

PNEC: koncentracija(e) za koju(e) se predviđa da nema(ju) efekat na životnu sredinu

REACH – Registracija, evaluacija i autorizacija u upotrebi hemikalija

vPvB = veoma perzistentna i veoma biokumulativna

16.3 Klasifikacija na osnovu propisa (EC) br. 1272/2008 [CLP]

Korozivno oštećenje kože / iritacija

Kategorija 2 Stručna ocena i značaj utvrđivanja dokaza

Teško oštećenje oka / iritacija oka

Kategorija 2 Stručna ocena i značaj utvrđivanja dokaza

Akutna toksičnost po vodene organizme

Kategorija 1 Metoda izračunavanja

Hronična toksičnost po vodene organizme

Kategorija 2 Metoda izračunavanja

Korozivno za metale Kategorija 1

Na osnovu podataka sa testa

16.4 Ceo tekst H-Izjava koji se pominje u poglavljima 2 i 3

H290 - Može biti korozivno za metale

H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka

H318 - Dovodi do teškog oštećenja oka

H319 - Dovodi do jake iritacije oka

H335 - Može da izazove iritaciju respiratornih organa

H400 - Veoma toksično po živi svet u vodi

H410 - Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

Ovaj bezbednosni list je usaglašen sa zahtevima Uredbe (EZ) br. 1907/2006 i njenim izmenama i dopunama Uredbom (EU) 2015/830

16.5 Savet o Obuci

Нормална употреба овог производа подразумева употребу у складу са упутствима на паковању.

16.6 Ostali podaci

Солови наведени у Одељку 3 без регистрационог броја РЕАЦХ-а су ослобођени, на основу Анекса В.

Ovi podaci su zasnovani na našem sadašnjem znanju i namena im je da opišu proizvod samo u svrhe zahteva u vezi sa zdravljem, bezbednošću i zaštitom životne sredine. Stoga ih ne treba smatrati garancijom bilo kog specifičnog svojstva proizvoda.

Kraj bezbednosnog lista