

TASKI Sprint 200 Pur-Eco SD

Datum verzije: 2025-02-26

Verzija: 04.0

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika**1.1. Identifikator proizvoda**

Trgovačko ime: TASKI Sprint 200 Pur-Eco SD

Podpoglavlje 1.2. Preporučeni načini korišćenja i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Sredstvo za čišćenje tvrdih površina.

Samo za profesionalnu upotrebu.

1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Proizvođač: Diversey Europe Operations BV

De Corridor 4, 3621ZB Breukelen

[Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht]

Holandija

Tel.: +48 22 161 17 28

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Potražite medicinski savet (pokažite nalepnicu ili bezbednosni list tamo gde je to moguće).

Nacionalni centar za kontrolu trovanja VMA: +381 11 36 08 440

(Radno vreme: 24h 7 dana u nedelji).

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti**2.1. Klasifikacija hemikalije**

Nije klasifikovano

2.2. Elementi obeležavanja**Obaveštenja o opasnosti:**

EUH210 - Bezbednosni list dostupan na zahtev.

2.3. Ostale opasnosti

Nisu poznate druge opasnosti.

Poglavlje 3. Sastav/ Podaci o sastojcima**3.2. Podaci o sastojcima smeše**

Sastojci	CAS br	EC broj	Klasifikacija	Težina - %
Isopropyl alcohol	67-63-0	200-661-7	Zapaljive tečnosti, Kategorija 2 (H225) Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 3 (H336) Iritacija oka, Kategorija 2 (H319)	3-10

Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu, ako su dostupne, navedene su u podpoglavju 8.1.

Za tekst H i EUH fraza pomenutih u ovom poglavlju videti poglavlje 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći**4.1. Opis mera prve pomoći****Udisanje:**

Potražiti medicinski savet ili posmatranje ako se ne osećate dobro.

Kontakt sa kožom:

Oprati kožu sa dosta mlake vode slabog mlaza. Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet ili posmatranje.

Kontakt sa očima:

Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ako se iritacija pojavi i nastavi, potražite medicinsku pomoć.

Gutanje:

Isprati usta. Odmah popiti 1 čašu vode. Osobi bez svesti nikada ne davati ništa na usta. Potražiti medicinski savet ili posmatranje ako se ne osećate dobro.

Samozaštita osobe koja pruža prvu pomoć:

Uzmite u obzir ličnu zaštitnu opremu kako je navedeno u podpoglavju 8.2.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**Udisanje:**

Nema poznatih efekata ili simptoma pri normalnoj upotrebi.

Kontakt sa kožom:

Nema poznatih efekata ili simptoma pri normalnoj upotrebi.

Kontakt sa očima:

Nema poznatih efekata ili simptoma pri normalnoj upotrebi.

Gutanje:

Nema poznatih efekata ili simptoma pri normalnoj upotrebi.

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Nisu dostupne informacije o kliničkim ispitivanjima i medicinskom praćenju. Specifične toksikološke informacije o supstancama, ako su dostupne, mogu se naći u poglavlju 11.

Poglavljje 5. Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Ugljen dioksid. Suvi prah. Vodeni mlaz. Veće požare gasiti jakim vodenim sprejom ili penom otpornom na alkohol.

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Nisu poznate posebne opasnosti.

5.3. Savet za vatrogasce

Kao i kod svakog požara, nosite izolacioni aparat za disanje i odgovarajuću zaštitnu odeću, uključujući rukavice i zaštitu za oči/lice.

Poglavljje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Nisu potrebne posebne mere.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Razblažiti sa dosta vode. Ne dozvoliti da dospe u odvodni sistem, površinske ili podzemne vode.

6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Ograditi da bi se sakupile velike količine iscurile tečnosti. Apsorbovati materijalom koji veže tečnost (pesak, diatomejska zemlja, univerzalna veziva). Iscurile materijale ne vraćati u originalnu ambalažu. Sakupiti u zatvorene i odgovarajuće kontejnere za odlaganje.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Za ličnu zaštitnu opremu videti podpoglavljje 8.2. Za odlaganje pogledajte Poglavlje 13.

Poglavljje 7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Mere za sprečavanje požara i eksplozija:

Nisu potrebne posebne mere predostrožnosti.

Mere potrebne za zaštitu životne sredine:

Za kontrolu izloženosti životne sredine videti podpoglavljje 8.2.

Saveti o opštoj higijeni na radnom mestu:

Koristite u skladu sa dobrom praksom industrijske higijene i bezbednosti. Ne mešajte se sa drugim proizvodima, osim po savetu Diversey. Ne udisati sprej.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištiti u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima. Čuvati samo u originalnoj ambalaži.

Za uslove koje treba izbegavati videti podpoglavljje 10.4. Za nekompatibilne materijale videti podpoglavljje 10.5.

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Nisu dostupni posebni saveti za krajnju upotrebu.

Poglavljje 8. Kontrola izloženosti/ lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu

Granične vrednosti u vazduhu, ako su dostupne:

Biološke granične vrednosti, ako su dostupne:

8.2. Kontrola izloženosti

Sledeće informacije se odnose na upotrebu navedenu u podpoglavljju 1.2 Bezbednosnog lista.

Pogledajte tehnički list proizvoda sa uputstvom za upotrebu i rukovanje, ako je dostupan.

Za ovo poglavljje se pretpostavljaju uobičajeni uslovi upotrebe.

Preporučene mere bezbednosti za rukovanje nerazblaženim proizvodom:

Obuhvata aktivnosti poput punjenja i prebacivanja proizvoda u opremu za primenu, boce ili kante

Odgovarajuće tehničke mere kontrole: Nema posebnih zahteva pri normalnim uslovima upotrebe.

Odgovarajuće organizacione mere kontrole: Nema posebnih zahteva pri normalnim uslovima upotrebe.

Lična zaštitna oprema**Zaštita za oči / lice:**

Zaštitne naočare obično nisu potrebne. Međutim, njihova upotreba se preporučuje u onim slučajevima kada prilikom rukovanja proizvodom može doći do prskanja (SRPS EN 16321).

Zaštita ruku:

Nema posebnih zahteva pri normalnim uslovima upotrebe.

Zaštita tela:

Nema posebnih zahteva pri normalnim uslovima upotrebe.

Zaštita organa za disanje:

Nema posebnih zahteva pri normalnim uslovima upotrebe.

Kontrola izloženosti životne sredine:

Nema posebnih zahteva pri normalnim uslovima upotrebe.

Preporučene mere bezbednosti za rukovanje razblaženim proizvodom:

Maksimalna preporučena koncentracija za korišćenje (% tež.): 2

Odgovarajuće tehničke mere kontrole:

Obezbediti dobar standard opšte ventilacije.

Odgovarajuće organizacione mere kontrole:

Nema posebnih zahteva pri normalnim uslovima upotrebe.

Lična zaštitna oprema**Zaštita za oči / lice:**

Nema posebnih zahteva pri normalnim uslovima upotrebe.

Zaštita ruku:

Nema posebnih zahteva pri normalnim uslovima upotrebe.

Zaštita tela:

Nema posebnih zahteva pri normalnim uslovima upotrebe.

Zaštita organa za disanje:

Primjena boce s raspršivačem: Nema posebnih zahteva pri normalnim uslovima upotrebe. Primeniti tehničke mere postupanja prema maksimalno dozvoljenim koncentracijama na radnom mestu, ako je moguće.

Kontrola izloženosti životne sredine:

Nema posebnih zahteva pri normalnim uslovima upotrebe.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje: Tečnost

Boja: Bistro , Plavo

Miris: Specifično za proizvod

Prag mirisa: Nije primenljivo

pH: ≈ 7 (čist)

pH razblaženog rastvora: ≈ 8 (2 %)

Tačka topljenja/tačka mržnjenja (°C): Nije određeno

Početna tačka ključanja i opseg ključanja (°C): Nije određeno

Metoda / napomena

ISO 4316

ISO 4316

Nije relevantno za klasifikaciju ovog proizvoda

Pogledajte podatke o supstanci

Zapaljivost (tečnost): Nije zapaljivo.

Tačka paljenja (°C): ≈ 37 °C

Održivo sagorevanje: Proizvod ne održava sagorevanje

(Priručnik UN-a za ispitivanje i kriterijume, poglavlje 32, L.2)

Utvrđivanje kvaliteta podataka

Utvrđivanje kvaliteta podataka

Brzina isparavanja: Nije određeno

Zapaljivost (čvrsta supstanca, gas): Nije primenljivo za tečnosti

Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti (%): Nije određeno

Napon pare: Nije određeno

Relativna gustina: ≈ 0.99 (20 °C)

Relativna gustina pare: -.

Karakteristike čestica: Nema dostupnih podataka.

Rastvorljivost u / meša se sa voda: Potpuno se meša

Koeficijent raspodele: n-oktanol/ voda Nema dostupnih informacija.

Nije relevantno za klasifikaciju ovog proizvoda

Pogledajte podatke o supstanci

Pogledajte podatke o supstanci

OECD 109 (EU A.3)

Nije relevantno za klasifikaciju ovog proizvoda

Nije primenljivo za tečnosti.

Podaci o supstanci, koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (log Kow): videti podpoglavlje 12.3

Temperatura samopaljenja: Nije određeno

Temperatura razlaganja: Nije primenljivo

Kinematička viskoznost: Nije određeno

Eksplozivna svojstva: Nije eksplozivno. Pare mogu da obrazuju eksplozivne smeše sa vazduhom.

Oksidujuća svojstva: Nije oksidujuće.

9.2. Ostali podaci

Površinski napon (N / m): Nije određeno

OECD 115

Korozija metala: Nije korozivno

Sadrži 10.2 % isparljiva organska jedinjenja.

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Nisu poznate opasnosti od reaktivnosti pri normalnim uslovima skladištenja i upotrebe.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilno pri normalnim uslovima skladištenja i upotrebe.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije pri normalnim uslovima skladištenja i upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema poznatih pri normalnim uslovima skladištenja i upotrebe.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nema poznatih pri normalnim uslovima upotrebe.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nema poznatih pri normalnim uslovima skladištenja i upotrebe.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci**Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima**

Podaci o smeši:

Relevantne izračunate ATE:

ATE - Peroralno (mg/kg): >2000

Podaci o supstanci: tamo gde su relevantni i dostupni, navedeni su u nastavku:.

Akutna toksičnost

Akutna peroralna toksičnost

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
Isopropyl alcohol	LD ₅₀	5840	Pacov	OECD 401 (EU B.1)	

Akutna dermalna toksičnost

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
Isopropyl alcohol	LD ₅₀	> 2000	Kunić	Metoda nije navedena	

Akutna inhalaciona toksičnost

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
Isopropyl alcohol	LC ₅₀	> 25 (para)	Pacov	OECD 403 (EU B.2)	6

Iritacija i korozivnost

Korozija kože/iritacija

Sastojci	Rezultat	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja
Isopropyl alcohol	Nije iritativno	Kunić	OECD 404 (EU B.4)	

Teško oštećenje oka/iritacija oka

Sastojci	Rezultat	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja
Isopropyl alcohol	Iritativno	Kunić	OECD 405 (EU B.5)	

Iritacija i korozija respiratornih organa

Sastojci	Rezultat	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja
Isopropyl alcohol	Nema dostupnih podataka			

Senzibilizacija

Senzibilizacija u kontaktom sa kožom

Sastojci	Rezultat	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
Isopropyl alcohol	Ne izaziva senzibilizaciju	Zamorac	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	

Senzibilizacija udisanjem

Sastojci	Rezultat	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja
Isopropyl alcohol	Nema dostupnih podataka			

CMR efekti (karcinogenost, mutagenost i toksičnost po reprodukciju)

Mutagenost

Sastojci	Rezultat (in-vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in-vitro)	metoda (in-vivo)
Isopropyl alcohol	Nema dokaza za mutagenost, negativni rezultati ispitivanja Nema dokaza za genotoksičnost, negativni rezultati ispitivanja	OECD 471 (EU B.12/13)	Nema dokaza za genotoksičnost, negativni rezultati ispitivanja	OECD 474 (EU B.12)

Karcinogenost

Sastojci	Efekat
Isopropyl alcohol	Nema dokaza za karcinogenost, negativni rezultati ispitivanja

Toksikčnost po reprodukciju

Sastojci	Parametar	Specifični efekat	Vrednost (mg/kg tm/d)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja	Primerbe i drugi prijavljeni efekti
Isopropyl alcohol			Nema dostupnih podataka				

Toksičnost ponovljene doze

Subakutna ili subhronična peroralna toksikčnost

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/kg tm/d)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (dana)	Specifični efekti i pogođeni organi
Isopropyl alcohol		Nema dostupnih podataka				

Subhronična dermalna toksikčnost

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/kg tm/d)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (dana)	Specifični efekti i pogođeni organi
Isopropyl alcohol		Nema dostupnih podataka				

Subhronična inhalaciona toksikčnost

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/kg tm/d)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (dana)	Specifični efekti i pogođeni organi
Isopropyl alcohol		Nema dostupnih podataka				

Hronična toksikčnost

Sastojci	Put izlaganja	Parametar	Vrednost (mg/kg tm/d)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja	Specifični efekti i pogođeni organi	Napomena
Isopropyl alcohol			Nema dostupnih podataka					

Specifična toksikčnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Sastojci	Pogođeni organ(i)
Isopropyl alcohol	Centralni nervni sistem

Specifična toksikčnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Sastojci	Pogođeni organ(i)
Isopropyl alcohol	Nema dostupnih podataka

Opasnost od aspiracije

Supstance sa opasnošću od aspiracije (H304), ako postoje, navedene su u poglavlju 3.

Potencijalni štetni efekti po zdravlje i simptomi

Efekti i simptomi u vezi sa proizvodom, ako postoje, navedeni su u podpoglavju 4.2.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci**12.1. Toksičnost**

Podaci o smeši nisu dostupni.

Podaci o supstanci, tamo gde su relevantni i dostupni, navedeni su u nastavku:

Kratkotrajna (akutna) opasnost po vodenu životnu sredinu

Kratkotrajna (akutna) opasnost po vodenu životnu sredinu - riba

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
Isopropyl alcohol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda nije navedena	48

Kratkotrajna (akutna) opasnost po vodenu životnu sredinu - rakovi

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
Isopropyl alcohol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoda nije navedena	48

Kratkotrajna (akutna) opasnost po vodenu životnu sredinu - alge

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
Isopropyl alcohol	EC ₅₀	> 100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoda nije navedena	72

Kratkotrajna (akutna) opasnost po vodenu životnu sredinu - morske vrste

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (dana)
Isopropyl alcohol		Nema dostupnih podataka			

Uticaj na postrojenje za prečišćavanje otpadnih - toksičnost za bakterije

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Inokulum	Metoda	Vreme izlaganja
Isopropyl alcohol	EC ₅₀	> 1000	Aktivni mulj	Metoda nije navedena	

Dugotrajna (hronična) opasnost po vodenu životnu sredinu

Dugotrajna (hronična) opasnost po vodenu životnu sredinu - ribe

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja	Uočeni efekti
Isopropyl alcohol		Nema dostupnih podataka				

Dugotrajna (hronična) opasnost po vodenu životnu sredinu - rakovi

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja	Uočeni efekti
Isopropyl alcohol		Nema dostupnih podataka				

Opasnost po druge bentoske organizme, uključujući organizme koji nastanjuju sediment, ako su dostupni:

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/kg suvog sedimenta)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (dana)	Uočeni efekti
Isopropyl alcohol		Nema dostupnih podataka				

Toksičnost po zemljište

Toksičnost po zemljište - gliste, ako je dostupno:

Sastojci	Parametar	Vrednost	Vrsta	Metoda	Vreme	Uočeni efekti
----------	-----------	----------	-------	--------	-------	---------------

		(mg/kg suvog zemljišta)			izlaganja (dana)	
Isopropyl alcohol		Nema dostupnih podataka				

Toksičnost po zemljište - biljke, ako su dostupno:

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/kg suvog zemljišta)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (dana)	Uočeni efekti
Isopropyl alcohol		Nema dostupnih podataka				

Toksičnost po zemljište - ptice, ako je dostupno:

Sastojci	Parametar	Vrednost	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (dana)	Uočeni efekti
Isopropyl alcohol		Nema dostupnih podataka				

Toksičnost po zemljište - korisni insekti, ako je dostupno:

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/kg suvog zemljišta)	Vrsta	metoda	Vreme izlaganja (dana)	Uočeni efekti
Isopropyl alcohol		Nema dostupnih podataka				

Toksičnost po zemljište - bakterije u zemljištu, ako je dostupno:

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/kg suvog zemljišta)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (dana)	Uočeni efekti
Isopropyl alcohol		Nema dostupnih podataka				

12.2. Perzistentnost i razgradljivost**Abiotička razgradnja**

Abiotička razgradnja - fotodegradacija u vazduhu, ako je dostupno:

Sastojci	Vreme poluraspada	Metoda	Procena	Napomena
Isopropyl alcohol	Nema dostupnih podataka			

Abiotička razgradnja - hidroliza, ako je dostupno:

Sastojci	Vreme poluraspada u slatkoj vodi	Metoda	Procena	Napomena
Isopropyl alcohol	Nema dostupnih podataka			

Abiotička degradacija - drugi procesi, ako je dostupno:

Sastojci	Tip	Vreme poluraspada	Metoda	Procena	Napomena
Isopropyl alcohol		Nema dostupnih podataka			

Biodegradacija

Lako biorazgradljivo - aerobni uslovi

Sastojci	Inokulum	Analitička metoda	DT ₅₀	Metoda	Procena
Isopropyl alcohol			95 % za 21 dan(a)	OECD 301E	Lako biorazgradljivo

Lako biorazgradljivo - anaerobni i morski uslovi, ako je dostupno:

Sastojci	Medijum i tip	Analitička metoda	DT ₅₀	Metoda	Procena
Isopropyl alcohol					Nema dostupnih podataka

Razgradnja u relevantnim segmentima životne sredine, ako je dostupno:

Sastojci	Medijum i tip	Analitička metoda	DT ₅₀	Metoda	Procena
Isopropyl alcohol					Nema dostupnih podataka

TASKI Sprint 200 Pur-Eco SD

12.3. Potencijal bioakumulacije

Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (log Kov)

Sastojci	Vrednost	Metoda	Procena	Napomena
Isopropyl alcohol	0.05	OECD 107	Ne očekuje se bioakumulacija	

Faktor biokoncentracije (BCF)

Sastojci	Vrednost	Vrsta	Metoda	Procena	Napomena
Isopropyl alcohol	Nema dostupnih podataka				

12.4. Mobilnost u zemljištu

Adsorpcija/desorpcija u zemljištu ili sedimentu

Sastojci	Koeficijent adsorpcije Log Koc	Koeficijent desorpcije Log Koc(des)	Metoda	Tip zemljišta/sedimenta	Procena
Isopropyl alcohol	Nema dostupnih podataka				Potencijal za mobilnost u zemljištu, rastvorljiv u vodi

12.5 Other adverse effects

Nisu poznati drugi štetni efekti.

POGLAVLJE 13: Odlaganje**13.1. Metode tretmana otpada****Otpad od ostataka / neiskorišćenih proizvoda:**

Koncentrovani sadržaj ili kontaminiranu ambalažu treba zbrinuti kod ovlašćenog operatera. Nije dozvoljeno ispuštanje otpada u kanalizaciju. Očišćena ambalaža pogodna je za dobijanje energije ili reciklažu u skladu sa propisima.

Prazna ambalaža**Preporuka:**

Odložite uz poštovanje nacionalnih ili lokalnih propisa.

Pogodna sredstva za čišćenje:

Voda, ako je potrebno sa sredstvom za čišćenje.

Poglavlje 14. Podaci o transportu**Kopneni transport (ADR/RID), Pomorski transport (IMDG), Vazdušni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1. UN broj ili ID broj:** Nije opasna roba**14.2. UN naziv u transportu:** Nije opasna roba**14.3. Klase opasnosti u transportu:** Nije opasna roba**14.4. Grupa pakovanja:** Nije opasna roba**14.5. Opasnosti po životnu sredinu:** Nije opasna roba**14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:** Nije opasna roba**14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije:** Nije opasna roba**Poglavlje 15. Regulatorni podaci****15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju****Nacionalni propisi:**

- Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)
- Zakon o upravljanju otpadom (Sl. Glasnik RS 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr. zakon i 35/2023)
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. Glasnik RS 36/09, 88/10 i 14/16, 95/2018 - dr. zakon)
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Sl. glasnik RS", br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021)
- Pravilnik o detergentima ("Sl. glasnik RS", br. 25/2015)
- Pravilnik o Listi opasnih materija i njihovim količinama i kriterijumima za određivanje vrste dokumenta koje izrađuje operater Seveso postrojenja, odnosno kompleksa („Službeni glasnik RS”, br. 41 od 15. juna 2010, 51. od 12. juna 2015, 50 od 29. juna 2018)
- Sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasne robe (ADR)
- Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasnih roba (IMDG)

Seveso - Klasifikacija: Nije klasifikovano**Sastojci u skladu sa Pravilnikom o detergentima:**anjonski surfaktanti, nejonski surfaktanti
mirisi, Hydroxycitronellal

< 5 %

Poglavlje 16. Ostali podaci

Informacije u ovom dokumentu zasnovane su na našem najboljem dosadašnjem znanju. Međutim, to ne predstavlja garanciju za bilo kakve karakteristike proizvoda i ne uspostavljaju pravno obavezujući ugovor

Kod bezbednosnog lista: MS1000775

Verzija: 04.0

Datum verzije: 2025-02-26

Razlog za reviziju:

Ovaj bezbednosni list sadrži promene u odnosu na prethodnu verziju u poglavljima: 1, 2, 8, 16,

Skraćenice i akronimi

- ATE - Procena vrednost akutne toksičnosti
- DNEL - izvedena doza bez efekta
- EC br. - Broj evropske zajednice
- EC50 - efektivna koncentracija, 50%
- LC50 - smrtonosna koncentracija, 50%
- LD50 - smrtonosna doza, 50%
- NOAEL - doza bez uočenog štetnog efekta
- NOEL - doza bez efekta
- OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
- PNEC - koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu
- STOT-RE - Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost)
- STOT-SE - Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost)
- H225 - Lako zapaljiva tečnost i para.
- H319 - Dovodi do jake iritacije oka.
- H336 - Može da izazove pospanost i nesvesticu.

Kraj bezbednosnog lista