

Oxivir Plus Spray

Datum verzije: 2025-02-26

Verzija: 01.5

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

Trgovačko ime: Oxivir Plus Spray

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

Sredstvo za čišćenje tvrdih površina.

Sredstvo za dezinfekciju 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 - %
rastvor vodonik peroksida	7722-84-1	231-765-0	Oksidativne tečnosti, Kategorija 1 (H271) Korozivno oštećenje kože, Kategorija 1A (H314) Akutna toksičnost - oralna, Kategorija 4 (H302) Akutna toksičnost - inhalacija, Kategorija 4 (H332) Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 3 (H335) Hronična toksičnost po vodenu sredinu, Kategorija 3 (H412)	0.1-1
salicilna kiselina	69-72-7	200-712-3	Toksičnost po reprodukciju, Kategorija 2 (H361) Akutna toksičnost - oralna, Kategorija 4 (H302) Teško oštećenje oka, Kategorija 1 (H318)	0.1-1

Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu, ako su dostupne, navedene su u podpoglavlju 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:****Kontakt sa kožom:****Kontakt sa očima:****Gutanje:****Samozaštita osobe koja pruža prvu pomoć:**

Potražiti medicinski savet ili posmatranje ako se ne osećate dobro.

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

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

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.

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

Oxivir Plus Spray

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.

Poglavlje 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.

Poglavlje 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 podpoglavlje 8.2. Za odlaganje pogledajte Poglavlje 13.

Poglavlje 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 podpoglavlje 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.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

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

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

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Nisu dostupni posebni saveti za krajnju upotrebu.

Poglavlje 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 podpoglavlju 1.2 Bezbednosnog lista.

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

Za ovo poglavlje se pretpostavljaju uobičajeni uslovi upotrebe.

Oxivir Plus Spray

Preporučene mere bezbednosti za rukovanje nerazblaženim proizvodom:

Odgovarajuće tehničke mere kontrole: Obezbediti dobar standard opšte ventilacije. Obezbedite da oprema za stvaranje pene ne stvara čestice koje se mogu udahnuti.

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: Primjena boce s raspršivačem: Nema posebnih zahteva pri normalnim uslovima upotrebe. Primeni 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

	Metoda / napomena
Fizičko stanje: Tečnost	
Boja: Bistro , Bezbojno	
Miris: Specifično za proizvod	
Prag mirisa: Nije primenljivo	
pH: =< 2 (čist)	ISO 4316
Tačka topljenja/tačka mržnjenja (°C): Nije određeno	Nije relevantno za klasifikaciju ovog proizvoda
Početa tačka ključanja i opseg ključanja (°C): Nije određeno	Pogledajte podatke o supstanci
Zapaljivost (tečnost): Nije zapaljivo.	
Tačka paljenja (°C): > 60 °C	Utvrđivanje kvaliteta podataka
Održivo sagorevanje: Nije primenljivo (Priručnik UN-a za ispitivanje i kriterijume, poglavlje 32, L.2)	
Brzina isparavanja: Nije određeno	Nije relevantno za klasifikaciju ovog proizvoda
Zapaljivost (čvrsta supstanca, gas): Nije primenljivo za tečnosti	
Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti (%): Nije određeno	Pogledajte podatke o supstanci
Napon pare: Nije određeno	Pogledajte podatke o supstanci
Relativna gustina: ≈ 1.00 (20 °C)	OECD 109 (EU A.3)
Relativna gustina pare: Nema dostupnih podataka.	Nije relevantno za klasifikaciju ovog proizvoda
Karakteristike čestica: Nema dostupnih podataka.	Nije primenljivo za tečnosti.
Rastvorljivost u / meša se sa vodom: Potpuno se meša	
Koeficijent raspodele: n-oktanol/ voda Nema dostupnih informacija.	

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.
Oksidujuća svojstva: Nije oksidujuće.

9.2. Ostali podaci

Površinski napon (N / m): Nije određeno
Korozija metala: Nije korozivno
 Sadrži 1 % isparljiva organska jedinjenja.

OECD 115

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

Korozja kože/iritacija

Rezultat: Nije korozivno ili iritativno

Vrsta: Nije primenljivo

Metoda: Utvrđivanje kvaliteta podataka

Teško oštećenje oka/iritacija oka

Rezultat: Nije korozivno ili iritativno

Vrsta: Nije primenljivo

Metoda: Utvrđivanje kvaliteta podataka

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)
rastvor vodonik peroksida	LD ₅₀	> 300-2000	Pacov	Utvrđivanje kvaliteta podataka	
salicilna kiselina	LD ₅₀	891	Pacov	Metoda nije navedena	

Akutna dermalna toksičnost

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
rastvor vodonik peroksida	LD ₅₀	> 2000	Kunić	Supstanca je testirana kao 35 % vodeni rastvor	
salicilna kiselina	LD ₅₀	> 2000	Pacov	Metoda nije navedena	

Akutna inhalaciona toksičnost

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
rastvor vodonik peroksida	LC ₅₀	Nije primećen mortalitet (para)	Pacov	Metoda nije navedena	4
salicilna kiselina		Nema dostupnih podataka			

Iritacija i korozivnost

Korozja kože/iritacija

Sastojci	Rezultat	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja
rastvor vodonik peroksida	Korozivno	Kunić	Metoda nije navedena	
salicilna kiselina	Nije iritativno	Kunić	Metoda nije navedena	24 sat(i)

Teško oštećenje oka/iritacija oka

Sastojci	Rezultat	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja
rastvor vodonik peroksida	Korozivno	Kunić	Metoda nije navedena	
salicilna kiselina	Teško oštećenje	Kunić	Metoda nije navedena	

Oxivir Plus Spray

Iritacija i korozija respiratornih organa

Sastojci	Rezultat	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja
rastvor vodonik peroksida	Iritativno za respiratorne organe		Metoda nije navedena	
salicilna kiselina	Nema dostupnih podataka		Metoda nije navedena	

Senzibilizacija

Senzibilizacija u kontaktom sa kožom

Sastojci	Rezultat	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
rastvor vodonik peroksida	Ne izaziva senzibilizaciju	Zamorac	Metoda nije navedena	
salicilna kiselina	Ne izaziva senzibilizaciju	Miš	Metoda nije navedena	

Senzibilizacija udisanjem

Sastojci	Rezultat	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja
rastvor vodonik peroksida	Nema dostupnih podataka			
salicilna kiselina	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)
rastvor vodonik peroksida	Nema dokaza za mutagenost	OECD 471 (EU B.12/13)	Nema dokaza za genotoksičnost, negativni rezultati ispitivanja	Metoda nije navedena
salicilna kiselina	Nema dokaza za mutagenost, negativni rezultati ispitivanja	Metoda nije navedena	Nema dokaza za mutagenost, negativni rezultati ispitivanja	Metoda nije navedena

Karcinogenost

Sastojci	Efekat
rastvor vodonik peroksida	Nema dokaza za karcinogenost, negativni rezultati ispitivanja
salicilna kiselina	Nema dokaza za karcinogenost, negativni rezultati ispitivanja

Toksičnost po reprodukciju

Sastojci	Parametar	Specifični efekat	Vrednost (mg/kg tm/d)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja	Primerbe i drugi prijavljeni efekti
rastvor vodonik peroksida			Nema dostupnih podataka				Nema dokaza za toksičnost po reprodukciju
salicilna kiselina	NOAEL	Razvojna toksičnost	50	Pacov	Nije ispitivanje iz uputstva		Indikacije moguće toksičnosti po razvoj

Toksičnost ponovljene doze

Subakutna ili subhronična peroralna toksičnost

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/kg tm/d)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (dana)	Specifični efekti i pogođeni organi
rastvor vodonik peroksida	NOAEL	100	Miš	OECD 408 (EU B.26)	90	
salicilna kiselina	NOAEL	45.4	Pacov	Metoda nije navedena	other	

Subhronična dermalna toksičnost

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/kg tm/d)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (dana)	Specifični efekti i pogođeni organi
rastvor vodonik peroksida		Nema dostupnih podataka				
salicilna kiselina		Nema dostupnih podataka				

Subhronična inhalaciona toksičnost

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/kg tm/d)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (dana)	Specifični efekti i pogođeni organi
rastvor vodonik peroksida	NOAEL	7	Miš	OECD 413 (EU B.29)	28	
salicilna kiselina		Nema dostupnih				

		podataka				
--	--	----------	--	--	--	--

Hronična toksičnost

Sastojci	Put izlaganja	Parametar	Vrednost (mg/kg tm/d)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja	Specifični efekti i pogođeni organi	Napomena
rastvor vodonik peroksida			Nema dostupnih podataka					
salicilna kiselina			Nema dostupnih podataka					

Specifična toksičnost za ciljani organ - jednokratna izloženost

Sastojci	Pogođeni organ(i)
rastvor vodonik peroksida	Nema dostupnih podataka
salicilna kiselina	Nema dostupnih podataka

Specifična toksičnost za ciljani organ - višekratna izloženost

Sastojci	Pogođeni organ(i)
rastvor vodonik peroksida	Nema dostupnih podataka
salicilna kiselina	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 podpoglavlju 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)
rastvor vodonik peroksida	LC ₅₀	16.4	<i>Pimephales promelas</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
salicilna kiselina	LC ₅₀	90	<i>Leuciscus idus</i>	Metoda nije navedena	

Kratkotrajna (akutna) opasnost po vodenu životnu sredinu - rakovi

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
rastvor vodonik peroksida	EC ₅₀	2.4	<i>Daphnia pulex</i>	Metoda nije navedena	48
salicilna kiselina	EC ₅₀	105	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoda nije navedena	24

Kratkotrajna (akutna) opasnost po vodenu životnu sredinu - alge

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (h)
rastvor vodonik peroksida	EC ₅₀	1.38	<i>Skeletonema costatum</i> (marine)	OECD 201	72
salicilna kiselina	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoda nije navedena	72

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

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (dana)
rastvor vodonik peroksida	ErC ₅₀	1.38	<i>Skeletonema costatum</i>	Metoda nije navedena	72
salicilna kiselina		Nema dostupnih podataka			

Oxivir Plus Spray

Uticaj na postrojenje za prečišćavanje otpadnih - toksičnost za bakterije

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Inokulum	Metoda	Vreme izlaganja
rastvor vodonik peroksida	EC ₅₀	466	Aktivni mulj	Metoda nije navedena	
salicilna kiselina		Nema dostupnih podataka			

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
rastvor vodonik peroksida	NOEC	4.3	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda nije navedena	96 sat(i)	
salicilna kiselina		Nema dostupnih podataka				

Dugotrajna (hronična) opasnost po vodenu životnu sredinu - rakovi

Sastojci	Parametar	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja	Uočeni efekti
rastvor vodonik peroksida	NOEC	0.63	<i>Daphnia magna</i>	Metoda nije navedena	21 dan(a)	
salicilna kiselina	NOEC	10	<i>Daphnia magna</i>	Metoda nije navedena	21 dan(a)	

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
rastvor vodonik peroksida		Nema dostupnih podataka				

Toksičnost po zemljište

Toksičnost po zemljište - gliste, ako je dostupno:

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

Toksičnost po zemljište - biljke, ako su dostupno:

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

Toksičnost po zemljište - ptice, ako je dostupno:

Sastojci	Parametar	Vrednost	Vrsta	Metoda	Vreme izlaganja (dana)	Uočeni efekti
rastvor vodonik peroksida		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
rastvor vodonik peroksida		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
rastvor vodonik peroksida		Nema dostupnih podataka				

Oxivir Plus Spray

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Abiotička razgradnja

Abiotička razgradnja - fotodegradacija u vazduhu, ako je dostupno:

Sastojci	Vreme poluraspada	Metoda	Procena	Napomena
rastvor vodonik peroksida	24 sat(i)	Metoda nije navedena	OH radikal	

Abiotička razgradnja - hidroliza, ako je dostupno:

Sastojci	Vreme poluraspada u slatkoj vodi	Metoda	Procena	Napomena
rastvor vodonik peroksida	Nema dostupnih podataka			

Abiotička degradacija - drugi procesi, ako je dostupno:

Sastojci	Tip	Vreme poluraspada	Metoda	Procena	Napomena
rastvor vodonik peroksida		Nema dostupnih podataka			

Biodegradacija

Lako biorazgradljivo - aerobni uslovi

Sastojci	Inokulum	Analitička metoda	DT ₅₀	Metoda	Procena
rastvor vodonik peroksida	Aktivni mulj, aerobni	Specifična analiza (primarna degradacija)	> 50 % za < 1 dan(a)		Nije primenljivo (neorganska supstanca)
salicilna kiselina			100% za 14 dan(a)	Metoda nije navedena	Lako biorazgradljivo

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

Sastojci	Medijum i tip	Analitička metoda	DT ₅₀	Metoda	Procena
rastvor vodonik peroksida					Nema dostupnih podataka

Razgradnja u relevantnim sredinama životne sredine, ako je dostupno:

Sastojci	Medijum i tip	Analitička metoda	DT ₅₀	Metoda	Procena
rastvor vodonik peroksida					Nema dostupnih podataka

12.3. Potencijal bioakumulacije

Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (log Kov)

Sastojci	Vrednost	Metoda	Procena	Napomena
rastvor vodonik peroksida	-1.57		Ne očekuje se bioakumulacija	
salicilna kiselina	2.2	Metoda nije navedena	Ne očekuje se bioakumulacija	

Faktor biokoncentracije (BCF)

Sastojci	Vrednost	Vrsta	Metoda	Procena	Napomena
rastvor vodonik peroksida	1.4		QSAR	Nizak potencijal za bioakumulaciju	
salicilna kiselina	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
rastvor vodonik peroksida	2				Mobilno u zemljištu
salicilna kiselina	Nema dostupnih podataka				Mobilno u zemljištu

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

Oxivir Plus Spray

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)
- Zakon o biocidnim proizvodima ("Sl. glasnik RS", br. 109/2021)
- Pravilnik o specifičnim zahtevima za pakovanje, obeležavanje i oglašavanje biocidnog proizvoda („Sl. Glasnik RS “, broj 134/2022)
- 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, izbeljivači na bazi kiseonika, nejonski surfaktanti
dezinficijensi

< 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: MS1001521**Verzija:** 01.5**Datum verzije:** 2025-02-26**Razlog za reviziju:**

Ovaj bezbednosni list sadrži promene u odnosu na prethodnu verziju u poglavljima: 1, 7, 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)
- H271 - Može da izazove požar ili eksploziju; jako oksidujuće sredstvo.
- H302 - Štetno ako se proguta.
- H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
- H318 - Dovodi do teškog oštećenja oka.
- H332 - Štetno ako se udiše.
- H335 - Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
- H361 - Sumnja se da može štetno da utiče na plodnost ili na plod.

- H412 - Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Kraj bezbednosnog lista