

Ozonit PERformance**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Ime proizvoda : Ozonit PERformance
Koda proizvoda : 112167E
Uporaba snovi/zmesi : Biocid
Vrsta snovi : Zmes

Samo za poklicne uporabnike.

Podatki o redčenju izdelka : Podatkov o redčenju ni na voljo.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identifikacija uporabe : Pripomoček za obdelavo perila (sproščanje plinov). Avtomatski postopek
Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Ecolab d.o.o.
Vajngerlova ulica 4
2000, Maribor Slovenija 02 429 3100 (Delavnik: 8:00 - 16:00)
narocila@ecolab.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere : 02 429 3100 (Delavnik: 8:00 - 16:00)
Telefonska številka Centra za zastrupitve : 112
Datum sestavitve/Revizije : 19.11.2014
Verzija : 1.1

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Organski peroksidi , Vrsta F H242
Jedkost za kožo , Kategorija 1.A H314
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost , Kategorija 3, Dihalni sistem H335

Razvrstitev (67/548/EGS, 1999/45/ES)

O; OKSIDATIVNO R7
C; JEDKO R20/21/22
R35

Ozonit PERformance

R37

Popolno besedilo stavkov 'R' omenjenih v tem Poglavju, je v Poglavju 16.
Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej 16. poglavje.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Opozorila o nevarnosti : H242 Segrevanje lahko povzroči požar.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Obvestila o nevarnosti : **Preprečevanje:**
P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/
vročih površin. - Kajenje prepovedano.
P234 Hraniti samo v originalni posodi.
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščito za oči/ zaščito
za obraz.

Ukrepanje:

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): takoj
odstraniti/ sleči vsa kontaminirana oblačila.
Izprati kožo z vodo/ prho.
P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z
vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče,
če jih imate in če to lahko storite brez težav.
Nadaljujte z izpiranjem.
P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali
zdravnika.

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

vodikov peroksid
perocetna kislina
Ocetna kislina

2.3 Druge nevarnosti

Ne mešati z belilom ali kakim drugim sredstvom, ki vsebuje klor – lahko pride do sproščanja klora.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Št. REACH	Razvrstitev (67/548/EGS)	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)	Koncentracija: [%]
Ocetna kislina	64-19-7	C; R10-R35	Vnetljive tekočine Kategorija 3;	>= 25 - < 30

Ozonit PERformance

	200-580-7 01-2119475328-30		H226 Jedkost za kožoKategorija 1.A; H314	
vodikov peroksid	7722-84-1 231-765-0 01-2119485845-22	C-O-Xn; R35- R20/22-R5- R8	Oksidativne tekočineKategorija 1; H271 Akutna strupenostKategorija 4; H302 Akutna strupenostKategorija 4; H332 Jedkost za kožoKategorija 1.A; H314	>= 10 - < 20
perocetna kislina	79-21-0 201-186-8	Xn-C-N-O; R7-R10-R20- R21-R22- R35-R37-R50	Vnetljive tekočineKategorija 3; H226 Organski peroksidiVrsta F; H242 Akutna strupenostKategorija 4; H302 Akutna strupenostKategorija 4; H332 Akutna strupenostKategorija 4; H312 Jedkost za kožoKategorija 1.A; H314 Akutna strupenost za vodno okoljeKategorija 1; H400	>= 10 - < 20

Popolno besedilo stavkov 'R' omenjenih v tem Poglavju, je v Poglavju 16.

Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej 16. poglavje.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Pri stiku z očmi : Takoj začeti izpirati z obilo vode, tudi pod očesnim vekam, najmanj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj umivajte/izpirajte z obilo vode vsaj 15 minut. Po možnosti uporabljati blago milo. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Pred uporabo temeljito očistite obutev. Takoj pokličite zdravnika.
- Pri zaužitju : Izprati usta z vodo. NE sprožati bruhanja. Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno(v usta). Takoj pokličite zdravnika.
- Pri vdihavanju : Potrebna je odstranitev na svež zrak. Simptomatsko zdravljenje. Če se pojavijo simptomi, poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glej Oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptome.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ozonit PERformance

Oskrba, obdelava : Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.

Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Tveganje požara
Hranite ločeno od vročine in virov vžiga.
Možno je, da plamen bruhne nazaj v znatni razdalji.

Nevarni proizvodi izgorevanja : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:
Ogljikova oksida
Dušikovi oksidi (NOx)
Žveplove oksidi
Fosforovi oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

Posebne varovalne opreme za gasilce : Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Dodatne informacije : Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov. Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Pri požaru in/ali eksploziji ne vdihavajte dima.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nasvet za neizučeno osebje : Zagotovite zadostno prezračevanje. Odstranite vse vire vžiga. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetni smeri od izpusta/razliva. Izogibati se vdihavanju, zaužitju ter stiku s kožo in očmi. Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko. Zagotovite, da čiščenje izvaja samo usposobljeno osebje. Informirajte se o varnostnih ukrepih, naštetih v poglavjih 7 in 8.

Nasvet za reševalce : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti, da pride v stik z zemljo, površinsko vodo ali podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Ozonit PERformance

Metodah za čiščenja : Odstraniti vse vire vžiga, če je varno. Zaustaviti puščanje, če je varno. Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom), in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13). Splakniti sledi z vodo. Pri večjih razlitjih zaježiti ali drugače zadržati razlito snov in s tem zagotoviti, da ne doseže vodotokov.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Za osebno zaščito glejte poglavje 8.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Ne zaužiti. Hranite proč od ognja, isker in razžarjenih površin. Ne vdihavati prahu/ dima/ plina/ meglice/ hlapov/ razpršila. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Po uporabi temeljito umiti roke. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Ne mešati z belilom ali kakim drugim sredstvom, ki vsebuje klor – lahko pride do sproščanja klora.

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. V primeru nevarnosti, kjer bi lahko prišlo do stika ali brizganja, zagotoviti ustrezne prostore in pripomočke za hitro polivanje ali izpiranje oči in telesa.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov : Hranite ločeno od vročine in virov vžiga. Hranite na hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti ločeno od oksidantov. Hraniti ločeno od reducentov. Hraniti ločeno od močnih baz. Hraniti ločeno od gorljivih snovi. Hraniti zunaj dosega otrok. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti v posodah z ustreznimi nalepkami.

Temperatura pri skladiščenju : -20 °C do 30 °C

7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Pripomoček za obdelavo perila (sproščanje plinov). Avtomatski postopek

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Št. CAS	Komponente	Tip vrednosti (Oblika)	Parametri nadzora	Sprememba	Osnova
---------	------------	------------------------	-------------------	-----------	--------

Ozonit PERformance

64-19-7	Ocetna kislina	izpostavljanja) MV	10 ppm 25 mg/m ³	2007-06-15	SI OEL
7722-84-1	vodikov peroksid	MV	1 ppm 1.4 mg/m ³	2007-06-15	SI OEL

DNEL

vodikov peroksid	:	Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: kratkoročno - lokalno Vrednost: 3 mg/m ³
		Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki Vrednost: 1.4 mg/m ³
peracetic acid	:	Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 0.6 mg/m ³
		Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Akutni sistemski učinki Vrednost: 0.6 mg/m ³
		Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki Vrednost: 0.6 mg/m ³
		Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Akutni lokalni učinki Vrednost: 0.6 mg/m ³
		Končna uporaba: Delavci Načini izpostavljenosti: Stik s kožo Potencialni učinki na zdravje: Akutni lokalni učinki Vrednost: 0.12
		Končna uporaba: Uporaba pri potrošniku Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki Vrednost: 0.6 mg/m ³
		Končna uporaba: Uporaba pri potrošniku Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Akutni sistemski učinki Vrednost: 0.6 mg/m ³
		Končna uporaba: Uporaba pri potrošniku Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni lokalni učinki Vrednost: 0.6 mg/m ³

Ozonit PERformance

	Končna uporaba: Uporaba pri potrošniku Načini izpostavljenosti: Vdihavanje Potencialni učinki na zdravje: Akutni lokalni učinki Vrednost: 0.3 mg/m ³
--	--

PNEC

peracetic acid	:	Sladka voda Vrednost: 0.000224 mg/l
		Usedlina v sladki vodi Vrednost: 0.00018 mg/kg
		Voda Vrednost: 0.051 mg/l
		Tla Vrednost: 0.32 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezni inženirski mehanizmi

Tehnični ukrepi : Učinkovit izpušni prezračevalni sistem. Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

Individualni zaščitni ukrepi

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higijensko in varnostno prakso. Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo. Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo. V primeru nevarnosti, kjer bi lahko prišlo do stika ali brizganja, zagotoviti ustrezne prostore in pripomočke za hitro polivanje ali izpiranje oči in telesa.

Zaščito za oči / obraz (EN 166) : Varovalna očala
Obrazni ščitnik

Zaščita rok (EN 374) : Nosite naslednjo osebno zaščitno opremo:
Nitrilni kavčuk
butilni kavčuk
Neprepustne rokavice
Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi.

Zaščita kože in telesa (EN 14605) : Osebna zaščitna oprema, vsebujoč: prilegajoče se zaščitne rokavice, zaščitna očala in zaščitno obleko

Zaščita dihal (EN 143, 14387) : Ni potrebna, če se koncentracija nevarnih snovi v zraku ohrani pod mejnimi vrednostmi, navedenimi v podatkih o mejnih vrednostih izpostavitve. Uporabiti certificirano dihalno napravo, skladno z zahtevami Direktiv 89/656/EGS in 89/686/EGS ali enakovredno, kadar se tveganju za dihala ni mogoče izogniti s tehničnimi varovalnimi sredstvi in ukrepi, metodami ali postopki organizacije dela.

Ozonit PERFORMANCE

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošna navodila : Upoštevati določilo o ograjevanju okoli posod za shranjevanje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: tekoče
Barva	: Brezbarven
Vonj	: oster
pH	: 0.5 - 1.5, 100 %
Plamenišče	: 72 °C zaprta čaša
Mejne vrednosti vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: > 100 °C
Hitrost izparevanja	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Ni razpoložljivih podatkov
Zgornja eksplozivna meja	: Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja eksplozivna meja	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota par/hlapov	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: 1.13 - 1.15
Topnost v vodi	: topnost v maščobah
Topnost v drugih topilih	: Ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Toplotni razpad/razgradnja	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Da

9.2 Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost

Ustvarjanje tlaka

Ozonit PERformance

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ne mešati z belilom ali kakim drugim sredstvom, ki vsebuje klor – lahko pride do sproščanja klora.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Toplota/vročina, plameni in iskre.

10.5 Nezdružljivi materiali

Baze
Kovine
Organski materiali

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:
Ogljikova oksida
Žveplovi oksidi
Dušikovi oksidi (NO_x)
Fosforovi oksidi

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Vdihavanje, Stik z očmi, Stik s kožo

Strupenost

Akutna oralna toksičnost : Ocena akutne strupenosti : > 2,000 mg/kg

Akutna toksičnost pri vdihavanju : 4 h Ocena akutne strupenosti : > 20 mg/l

Akutno dermalno strupenost : Ocena akutne strupenosti : > 2,000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Resne okvare oči/draženje : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Rakotvornost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Učinki na razplojevanje : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Mutagenost za zarodne celice : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Teratogenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

STOT - enkratna : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Ozonit PERformance

izpostavljenost

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Toksičnost pri vdihavanju : Za ta proizvod ni na voljo podatkov.

Komponente

Akutna oralna toksičnost : Ocetna kislina
LD50 Podgana: 3,310 mg/kg

vodikov peroksid
LD50 Podgana: 486 mg/kg

perocetna kislina
LD50 Podgana: 1,634 mg/kg

Komponente

Akutna toksičnost pri vdihavanju : Ocetna kislina
4 h LC50 Podgana: > 40 mg/l

perocetna kislina
4 h LC50 Podgana: 5.175 mg/l

Komponente

Akutno dermalno strupenost : Ocetna kislina
LD50 Kunec: 1,060 mg/kg

perocetna kislina
LD50 Podgana: 1,012 mg/kg

Možni učinki na zdravje

Oči : Povzroča hude poškodbe oči.

Koža : Povzroča težke opekline kože.

Zaužitje : Povzroča opekline prebavnega trakta.

Vdihavanje : Lahko povzroči draženje dihalnega trakta. Lahko povzroči draženje nosu, grla in pljuč.

Izkušnje z izpostavljenostjo človeka

Stik z očmi : Rdečina, Bolečina, Razjede

Stik s kožo : Rdečina, Bolečina, Razjede

Zaužitje : Razjede, Želodčna bolečina

Vdihavanje : Razdraženost dihal, Kašelj

Ozonit PERformance

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Ekotoksičnost

Učinki na okolje : Ta proizvod nima znanih strupenih učinkov na okolje.

Proizvod

Strupenost za ribe : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje. : Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za alge : Ni razpoložljivih podatkov

Komponente

Strupenost za ribe : Ocetna kislina
96 h LC50: 75 mg/l

perocetna kislina
96 h LC50: 0.8 mg/l

Komponente

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje. : perocetna kislina
48 h EC50: 0.73 mg/l

Komponente

Strupenost za alge : vodikov peroksid
72 h EC50: 1.38 mg/l

perocetna kislina
72 h EC50: 0.7 mg/l

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Ozonit PERformance

Odložiti v skladu z evropskimi direktivami o odpadkih in nevarnih odpadkih. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Preprečiti, da proizvod pride v kanalizacijo, vodotoke ali v zemljo. Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali sežiganjem. Če recikliranje ni izvedljivo, odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Odpad odlagajte v odobrenih objektih za odlaganje odpada.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Odstranite kot nerabljen proizvod. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.
- Evropski katalog odpadkov : 200114* - kisline

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Špediter/pošiljatelj/dobavitelj je odgovoren zagotoviti, da so embalaža, oznake in nalepke za označevanje nevarnosti skladni z izbranim načinom prevoza.

Transport po kopnem (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Številka ZN : 3109
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN : ORGANSKI PEROKSID VRSTE F, TEKOČ
(Peroxyacetic acid)
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza : 5.2 (8)
- 14.5 Nevarnosti za okolje : Ne
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Nobenega

Zračni transport (IATA)

- 14.1 Številka ZN : 3109
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN : Organic peroxide type F, liquid
(Peroxyacetic acid)
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza : 5.2 (8)
- 14.5 Nevarnosti za okolje : Ne
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Nobenega

Pomorski transport (IMDG/IMO)

- 14.1 Številka ZN : 3109
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID
(Peroxyacetic acid)
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza : 5.2 (8)
- 14.5 Nevarnosti za okolje : Ne
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Nobenega
- 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom : Se ne upošteva.

Ozonit PERformance

IBC

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Nacionalni predpis

Upoštevajte direktivo 94/33/ES za varnost in zdravje pri delu mladoletnih oseb.

Razred skladiščenja : 5.2

Drugi predpisi : Zakon o kemikalijah
Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu
Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Zakon o prevozu nevarnega blaga

15.2 Ocena kemijske varnosti

Izdelek vsebuje snovi, za katere se še vedno zahtevajo ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo R-stavkov

R10	Vnetljivo.
R20	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
R20/22	Zdravju škodljivo pri vdihavanju in pri zaužitju.
R21	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
R22	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R35	Povzroča hude opekline.
R37	Draži dihala.
R5	Segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
R50	Zelo strupeno za vodne organizme.
R7	Lahko povzroci požar.
R8	V stiku z vnetljivim materialom lahko povzroci požar.

Celotno besedilo H-stavkov

H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H242	Segrevanje lahko povzroči požar.
H271	Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Ozonit PERformance

H400

Zelo strupeno za vodne organizme.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Pripravitelj : Regulatory Affairs

Števila navedena v varnostnem listu so podana v obliki: 1,000, 000=1 milijon in 1,000=1 tisoč. 0.1 = 1 deseti in 0.001 = 1 tisoči.

SPREMEMBE PODATKOV: Pomembne spremembe podatkov o predpisih in zdravju pri tej popravljeni izdaji so nakazane s crto ob levem robu varnostnega lista.

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

PRILOGA: SCENARIJI IZPOSTAVLJENOSTI

Snovi po DPD+:

:

Naslednje snovi so glavne sestavine, ki prispevajo k scenariju izpostavljenosti za zmesi, skladno z metodologijo DPD+:

Pot	Snov	Št. CAS	Št. EINECS
Zaužitje	Ocetna kislina	64-19-7	200-580-7
Vdihavanje	Ocetna kislina	64-19-7	200-580-7
Kožno	Ocetna kislina	64-19-7	200-580-7
Oči	Ocetna kislina	64-19-7	200-580-7
vodno okolje	perocetna kislina	79-21-0	201-186-8

Fizikalne lastnosti snovi po DPD+:

Snov	Parni tlak	Topnost v vodi	Pow	Molska masa
Ocetna kislina	2.079 kPa			60.06 g/mol
perocetna kislina	0.217 Pa			76.0 g/mol

Za preračun, ali so vaši nadaljnji pogoji obratovanja in ukrepi za obvladovanje tveganja varni, prosimo, izračunajte faktor tveganja na spodaj navedeni spletni strani:

www.ecetoc.org/tra

Ozonit PERFORMANCE

Kratek naslov scenarija izpostavljenosti : **Pripomoček za obdelavo perila (sproščanje plinov).
Avtomatski postopek**

Deskriptorji uporabe

- Glavne skupine uporabnikov : Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah
- Sektorji končne uporabe : **SU3:** Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah
- Skupine postopkov : **PROC2:** Uporaba v zaprtih, neprekinjenih procesih z občasno nadzorovano izpostavljenostjo
PROC8b: Prenos snovi ali pripravka (polnjenje/ praznjenje) iz/ v posode/ velike vsebnike na namenskih napravah
- Kategorije izdelka : **PC35:** Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)
- Kategorije sproščanja v okolje : **ERC4:** Industrijska uporaba procesnih pripomočkov, ki se vključijo v izdelke, v procesih in izdelkih