

Oasis Pro Floor**ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU****1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Ime proizvoda : Oasis Pro Floor
UFI : 3E8H-HHXS-MC0F-18F1
Oznaka proizvoda : 116790E
Uporaba tvari/pripravka : Sredstvo za čišćenje podova
Vrsta tvari : Smjesa

Samo za profesionalne korisnike.

Informacije o razrijeđenom
proizvodu : 0.25 % - 2.0 %

1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane uporabe : Univerzalno sredstvo za čišćenje. Ručno čišćenje - raspšiti i
obrisati
Sredstvo za čišćenje podova. Ručno čišćenje
Preporučena ograničenja u : Ograničeno za industrijsku i profesionalnu uporabu.
svezi s uporabom

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Proizvođač : Ecolab GmbH - Podružnica Zagreb
Zavrtnica 17
10 000, Zagreb Hrvatska 01 632 1600 (radno vrijeme 8-16 h)
cscroatia@ecolab.com

Ecolab GmbH (Reg.Holder: A, BG, CZ, HR, HU, RO, SK, SLO)
Rivergate D1/40G
Handelskai 92, A-1200 Wien Austrija +43 1 715 2550, ext.0
office.vienna@ecolab.com

1.4 Broj telefona službe za izvanredna stanja

Broj telefona službe za : +38518000010
izvanredna stanja : +32-(0)3-575-5555 Trans-europski

Broj telefona za medicinske : 01-23-48-342 (Medicinske Info)
informacije:

Datum sakupljanja/revizije : 11.06.2025
Verzija : 2.0

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese**

Oasis Pro Floor

Razvrstavanje (prema uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Proizvod nerazrijeđen

|| Izazivanje preosjetljivosti – koža, klasa 1

H317

Proizvod razrijeđen za uporabu

Nije opasna tvar ili smjesa.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (prema uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Proizvod nerazrijeđen

|| Piktogrami opasnosti

:



|| Oznaka opasnosti

: Upozorenje

Oznake upozorenja

: H317

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Oznake obavijesti

: **Sprječavanje:**
P280

Nositi zaštitne rukavice.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:
2-metil-4-izotiazolin-3-on

Proizvod razrijeđen za uporabu

Nije potreban piktogram opasnosti, nije potrebna oznaka opasnosti, nije potrebna oznake upozorenja, nije potrebna oznaka(e) obavijesti.

2.3 Ostale opasnosti

Proizvod nerazrijeđen

Nisu poznati.

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJCIMA

3.2 Smjese

Proizvod nerazrijeđen

Opasni sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Br. REACH	Razvrstavanje prema uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija : [%]
heksan-1-ol, etoksilirani	31726-34-8 POLYMER	Akutna toksičnost Kategorija 4; H302 Nadraž. koža Kategorija 2; H315 Nadražujuće za oko Kategorija 2; H319 Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka	>= 1 - < 10

Oasis Pro Floor

		Kategorija 2 > 15 - 100 % Neopasna tvar 1 - 15 %	
Di(2-etilheksil) natrij sulfosukcinat	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Nadraž. koža Kategorija 2; H315 Ozljeda oka klasa 1; H318	>= 3 - < 10
etanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Zapaljive tekućine Kategorija 2; H225 Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka Kategorija 2; H319 Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka Kategorija 2 50 - 100 %	>= 1 - < 10
Alkoholi, C12-15-razgranati i linearni, etoksilirani, propoksilirani	120313-48-6	Nadraž. koža Kategorija 2; H315 Ak.toks.vod.okol. klasa 1; H400 Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš Kategorija 3; H412	>= 0.25 - < 1
2-metil-4-izotiazolin-3-on	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	Akutna toksičnost Kategorija 3; H301 Akutna toksičnost Kategorija 2; H330 Akutna toksičnost Kategorija 3; H311 Nagriz. koža Podkategorija 1B; H314 Ozljeda oka klasa 1; H318 Izazivanje preosjetljivosti – koža Podkategorija 1A; H317 Ak.toks.vod.okol. klasa 1; H400 Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš klasa 1; H410 Izazivanje preosjetljivosti – koža Podkategorija 1A 0.0015 - 100 % M(kronični) = 10	>= 0.0025 - < 0.025
Tvari s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu :			
monoethanolamine	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akutna toksičnost Kategorija 4; H302 Akutna toksičnost Kategorija 4; H332 Akutna toksičnost Kategorija 4; H312 Nagriz. koža Podkategorija 1B; H314 Ozljeda oka klasa 1; H318 Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš Kategorija 3; H412 Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje Kategorija 3; H335 Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje Kategorija 3 H335 5 - 100 %	>= 0.25 - < 1

Proizvod razrijeđen za uporabu

Napomene : Nema opasnih sastojaka

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odjeljku pogledajte odjeljak 16.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mjera prve pomoći

Proizvod nerazrijeđen

Oasis Pro Floor

- Nakon dodira s očima : Isprati s mnogo vode.
- Nakon dodira s kožom : Odmah ispirati s mnogo vode u trajanju od barem 15 minuta. Ako je moguće, upotrijebiti blag sapun. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne rabe. Prije ponovne uporabe, temeljito očistiti obuću. Pođite liječniku.
- Nakon gutanja : Isprati usta. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
- Nakon udisanja : Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.

Proizvod razrijeđen za uporabu

- Nakon dodira s očima : Isprati s mnogo vode.
- Nakon dodira s kožom : Isprati s mnogo vode.
- Nakon gutanja : Isprati usta. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
- Nakon udisanja : Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Vidjeti odjeljak 11 za detaljnije informacije o utjecajima na zdravlje i mogućim simptomima.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

- Liječenje : Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

Proizvod nerazrijeđen

5.1 Sredstva za gašenje

- Prikladna sredstva za gašenje : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.
- Neprikladna sredstva za gašenje požara : Nisu poznati.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

- Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara : Opasnost od požara
Držati podalje topline i izvora paljenja.
Moguće je širenje plamena na većoj udaljenosti.
- Opasni proizvodi izgaranja : Ovisno o svojstvima izgaranja, proizvodi razgradnje mogu sadržavati sljedeće materijale:
ugljikovi oksidi
sumporni oksidi
Metalni oksidi

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Oasis Pro Floor

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

Dodatni podaci : S požarnim ostacima i vodom koja se koristila za gašenje požara mora se rukovati u skladu s lokalnim uredbama. U slučaju požara i/ili eksplozije, ne udisati dimove.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Proizvod nerazrijeđen

Savjet za osoblje koje ne intervenira u hitnim slučajevima : Ukloniti sve izvore paljenja. Osigurajte da čišćenje obavlja samo stručno osoblje. Pogledati mjere zaštite navedene u odsjecima 7 i 8.

Savjet za osoblje koje intervenira u hitnim slučajevima : Ako je specijalizirana odjeća potrebna za rješavanje izlivanja, treba obratiti pažnju na bilo kakve informacije u Odjeljku 8 o prikladnim i neprikladnim materijalima.

Proizvod razrijeđen za uporabu

Savjet za osoblje koje ne intervenira u hitnim slučajevima : Pogledati mjere zaštite navedene u odsjecima 7 i 8.

Savjet za osoblje koje intervenira u hitnim slučajevima : Ako je specijalizirana odjeća potrebna za rješavanje izlivanja, treba obratiti pažnju na bilo kakve informacije u Odjeljku 8 o prikladnim i neprikladnim materijalima.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Proizvod nerazrijeđen

Mjere zaštite okoliša : Ne dozvolite dodir s tlom, površinskim ili podzemnim vodama.

Proizvod razrijeđen za uporabu

Mjere zaštite okoliša : Nisu potrebne posebne ekološke mjere opreza.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Proizvod nerazrijeđen

Metodama čišćenja : Uklonite sve izvore paljenja ukoliko to možete učiniti na siguran način. Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odjeljak 13). Isperite tragove vodom. Za velike izljeve omeđiti proliveni materijal ili pokupiti materijal kako bi se osiguralo da ne dospije u odvod.

Proizvod razrijeđen za uporabu

Metodama čišćenja : Ako je sigurno, zaustaviti istjecanje. Zaustavite i počistite prolivenu tvar negorivim materijalom koji ima dobru moć upijanja (npr. pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) te stavite u

Oasis Pro Floor

spremnik za odlaganje prema lokalnim/nacionalnim uredbama (pogledati odjeljak 13). Isperite tragove vodom. Za velike izljeve omeđiti proliveni materijal ili pokupiti materijal kako bi se osiguralo da ne dospije u odvod.

6.4 Uputa za druge odjeljke

Vidjeti Odjeljak 1 za konakt za hitne informacije.
Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.
Vidjeti Odjeljak 13 za dodatne informacije o zbrinjavanju otpada.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Proizvod nerazrijeđen

Savjeti za sigurno rukovanje : Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. Rabiti samo uz odgovarajuću ventilaciju. Držite podalje od vatre, iskri i ugrijanih površina. Učiniti sve što je potrebno da bi se izbjeglo oslobađanje statičkog elektriciteta (koji može prouzročiti zapaljenje organskih para). Nakon uporabe temeljito oprati ruke U slučaju mehaničkog kvara ili u kontaktu s nepoznatim razrjeđenjem proizvoda, nosite punu osobnu zaštitnu opremu (PPE).

Higijenske mjere : Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovnog korištenja. Nakon rukovanja temeljito oprati lice, ruke i izloženu kožu.

Proizvod razrijeđen za uporabu

Savjeti za sigurno rukovanje : Nakon rukovanja operite ruke. U slučaju mehaničkog kvara ili u kontaktu s nepoznatim razrjeđenjem proizvoda, nosite punu osobnu zaštitnu opremu (PPE). Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8.

Higijenske mjere : Oprati ruke prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Proizvod nerazrijeđen

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Držati podalje topline i izvora paljenja. Zaštititi od hladnoće, topline i sunčane svjetlosti. Skladištiti na sobnoj temperaturi u originalnom spremniku. Čuvati odvojeno od oksidacijskih sredstava. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Pohranjujte u primjerenim obilježenim spremnicima.

Temperatura skladištenja : 0 °C do 40 °C

Proizvod razrijeđen za uporabu

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Zaštititi od hladnoće, topline i sunčane svjetlosti. Skladištiti na sobnoj temperaturi u originalnom spremniku. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Pohranjujte u primjerenim obilježenim spremnicima.

Oasis Pro Floor**7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

Proizvod nerazrijeđen

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA**8.1 Nadzorni parametri**

Proizvod nerazrijeđen

Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
etanol	64-17-5	GVI	1,000 dpm 1,900 mg/m ³	HR OEL
monoethanolamine	141-43-5	KGVI	3 dpm 7.6 mg/m ³	HR OEL
Dodatni podaci	koža	Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama 2006/15/EZ		
		GVI	1 dpm 2.5 mg/m ³	HR OEL
Dodatni podaci	koža	Razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315) ili je takva napomena navedena u direktivama 2006/15/EZ		

8.2 Nadzor nad izloženosti

Proizvod nerazrijeđen

Odgovarajući inženjerski mehanizmi

Tehničke mjere : Djelotvoran odvodno ventilacijski sustav. Održavati vrijednosti koncentracija u zraku unutar normi za granične vrijednosti izloženosti na radu.

Individualne mjere zaštite

Higijenske mjere : Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Skinuti i oprati kontaminiranu odjeću prije ponovnog korištenja. Nakon rukovanja temeljito oprati lice, ruke i izloženu kožu.

Zaštita očiju/lica (EN 166) : Nije potrebna posebna zaštitna oprema.

Zaštita ruku (EN 374) : Preporučujemo preventivnu zaštitu kože
Rukavice
Nitrilna guma
Butilna guma
Vrijeme prodiranja: 1-4 sata
Minimalna debljina za butil gumu 0.7 za nitrilnu gumu 0.4 ili ekvivalent (molimo pogledajte rukavice proizvođač / distributer za savjet).
U slučaju bilo kakvih znakova razgradnje rukavica ili kemijskog prodiranja kroz rukavice treba ih ukloniti i zamijeniti novim.

Zaštita kože i tijela (EN) : Nije potrebna posebna zaštitna oprema.

Oasis Pro Floor

14605)

Zaštita organa za disanje (EN 143, 14387) : Nije potrebna ako su koncentracije ispod GVI vrijednosti Koristiti certificiranu zaštitnu opremu za disanje koja prati EU zahtjeve (89/656/EEZ, (EU) 2016/425) ili slično kada se respiratorni rizici ne mogu izbjeći ili ograničiti tehničkim mjerama kolektivne zaštite ili mjerama, metodama i postupcima organizacije rada.

Proizvod razrijeđen za uporabu

Odgovarajući inženjerski mehanizmi

Tehničke mjere : Dobra opća ventilacija bi trebala biti dostatna za kontrolu razine čestica prenosivih zrakom kod radnika.

Individualne mjere zaštite

Higijenske mjere : Oprati ruke prije odmora i odmah nakon rukovanja s proizvodom.

Zaštita očiju/lica (EN 166) : Nije potrebna posebna zaštitna oprema.

Zaštita ruku (EN 374) : Nije potrebna posebna zaštitna oprema.

Zaštita kože i tijela (EN 14605) : Nije potrebna posebna zaštitna oprema.

Zaštita organa za disanje (EN 143, 14387) : Nije potrebna ako su koncentracije ispod GVI vrijednosti Koristiti certificiranu zaštitnu opremu za disanje koja prati EU zahtjeve (89/656/EEZ, (EU) 2016/425) ili slično kada se respiratorni rizici ne mogu izbjeći ili ograničiti tehničkim mjerama kolektivne zaštite ili mjerama, metodama i postupcima organizacije rada.

Nadzor nad zaštitom okoliša

Opći savjeti : Osigurajte okolicu mjesta pohrane.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Proizvod nerazrijeđen	Proizvod razrijeđen za uporabu
Agregatno stanje	: tekućina	tekućina
Boja	: jasan, tamno zelen	svijetlo zelen
Miris	: ugodan	
pH	: 10.1 - 10.6, 100 %	7.0 - 8.0
Karakteristike čestica		
Ocjena	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
Veličina čestica	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
Distribucija veličine čestica	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
Prašnjavost	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
Specifična površina	: nije primjenljiva	nije primjenljiva

Oasis Pro Floor

Površinski naboj/Zeta potencijal	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
Oblik	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
kristaliničnost	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
Površinska obrada /Premazi	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
Plamište	: 76 °C, Ne potpomaže izgaranje.	
Prag osjetljivosti mirisa	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine	
Točka topljenja/Točka topljenja	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine	
Vrelište, početno vrelište, raspon vrenja	: > 100 °C	
Hlapivost	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine	
Zapaljivost	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine	
Gornja granica eksplozivnosti	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine	
Donja granica eksplozivnosti	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine	
Tlak pare	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine	
Relativna gustoća pare	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine	
Gustoća i/ili relativna gustoća	: 1.004 - 1.014	
Topljivost u vodi	: topivo	
Topivost u drugim sredstvima za otapanje	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log vrijednost)	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine	
Temperatura samozapaljenja	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine	
Termička razgradnja	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine	
Viskoznost, kinematička	: 16.000 mm ² /s (40 °C)	
Eksplozivna svojstva	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine	
Oksidirajuća svojstva	: Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.	

9.2 Ostale informacije

Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Proizvod nerazrijeđen

10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Oasis Pro Floor

Stabilno u normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Toplina, plamenovi i iskre.

10.5 Inkompatibilni materijali

Nisu poznati.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

U slučaju požara, pogledajte odjeljak 5

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Proizvod nerazrijeđen

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja : Inhalacija, Dodir s očima, Dodir s kožom

Proizvod

Akutna oralna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti : > 2,000 mg/kg

Akutna toksičnost pri udisanju : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Akutna kožna toksičnost : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Nadraživanje i nagrizanje kože : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Karcinogenost : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Učinci na razmnožavanje : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Mutagenost zametnih stanica : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Teratogenost : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Specifična toksičnost za ciljane organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost) : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano) : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Oasis Pro Floor

izlaganje)

Aspiracijska toksičnost : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Sastojci

Akutna oralna toksičnost : heksan-1-ol, etoksilirani LD50 Štakor: 1,250 mg/kg
Test za otkrivanje supstancija: Dani podaci se temelje na podacima dobivenima od sličnih tvari.

Di(2-etilheksil) natrij sulfosukcinat LD50 Štakor: 3,000 mg/kg

etanol LD50 Štakor: 10,470 mg/kg

Alkoholi, C12-15-razgranati i linearni, etoksilirani, propoksilirani LD50 Štakor: > 5,000 mg/kg

2-metil-4-izotiazolin-3-on LD50 Štakor: 105 mg/kg

monoethanolamine LD50 Štakor: 1,089 mg/kg

Sastojci

Akutna toksičnost pri udisanju : etanol 4 h LC50 Štakor: 117 mg/l
Atmosfera ispitivanja: para

2-metil-4-izotiazolin-3-on 4 h LC50 Štakor: 0.33 mg/l
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla

monoethanolamine 4 h LC50 Štakor: > 1.6 mg/l
Atmosfera ispitivanja: prašina/magla

Sastojci

Akutna kožna toksičnost : heksan-1-ol, etoksilirani LD50 Zec: > 2,000 mg/kg

Di(2-etilheksil) natrij sulfosukcinat LD50 Zec: > 10,000 mg/kg

etanol LD50 Zec: 15,800 mg/kg

2-metil-4-izotiazolin-3-on LD50 Zec: 200 mg/kg

monoethanolamine LD50 Zec: 1,025 mg/kg

Potencijalno djelovanje na zdravlje

Proizvod nerazrijeđen

Oči : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

Koža : Može prouzrokovati alergijsku reakciju kože.

Gutanje : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

Inhalacija : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

Oasis Pro Floor

Kronično izlaganje : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

Proizvod razrijeđen za uporabu

Oči : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

Koža : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

Gutanje : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

Inhalacija : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

Kronično izlaganje : Zdravstvena oštećenja nisu poznata, niti su za očekivati pri normalnoj upotrebi.

Iskustvo s izlaganjem ljudi

Proizvod nerazrijeđen

Dodir s očima : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

Dodir s kožom : Crvenilo, Nadraživanje, alergijska reakcija

Gutanje : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

Inhalacija : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

Proizvod razrijeđen za uporabu

Dodir s očima : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

Dodir s kožom : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

Gutanje : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

Inhalacija : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

Dodatni podaci : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1 Toksičnost

Proizvod nerazrijeđen

Utjecaj na okoliš : Proizvod nema poznatih ekotoksičnih posljedica.

Oasis Pro Floor

Proizvod razrijeđen za uporabu

Utjecaj na okoliš : Proizvod nema poznatih ekotoksičnih posljedica.

Proizvod nerazrijeđen

Proizvod

Otrovnost za ribe : Nema raspoloživih podataka

Toksično za daphnia i ostale vodene beskičmenjake. : Nema raspoloživih podataka

Otrovnost za alge : Nema raspoloživih podataka

Sastojci

Otrovnost za ribe : heksan-1-ol, etoksilirani
96 h LC50 Brachydanio rerio (riba zebra): > 100 mg/l
Test za otkrivanje supstancija: Dani podaci se temelje na podacima dobivenima od sličnih tvari.

Di(2-etilheksil) natrij sulfosukcinat
96 h LC50 Danio rerio (zebrica): 49 mg/l

etanol
96 h LC50 Pimephales promelas (Debeloglava gavčica): > 100 mg/l

Alkoholi, C12-15-razgranati i linearni, etoksilirani, propoksilirani
96 h LC50 Ribe: > 1 mg/l

2-metil-4-izotiazolin-3-on
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva): 4.77 mg/l

Sastojci

Toksično za daphnia i ostale vodene beskičmenjake. : heksan-1-ol, etoksilirani
48 h EC50 Daphnia magna (Vodenbuha): > 100 mg/l
Test za otkrivanje supstancija: Dani podaci se temelje na podacima dobivenima od sličnih tvari.

Di(2-etilheksil) natrij sulfosukcinat
48 h EC50 Daphnia magna (Vodenbuha): 6.6 mg/l

etanol
48 h EC50 Vodeni beskrležnjaci: 857 mg/l

Alkoholi, C12-15-razgranati i linearni, etoksilirani, propoksilirani
48 h EC50 Daphnia magna (Vodenbuha): 1 mg/l

2-metil-4-izotiazolin-3-on
48 h EC50 Daphnia magna (Vodenbuha): 0.934 mg/l

monoethanolamine
48 h EC50 Vodeni beskrležnjaci: 65 mg/l

Sastojci

Otrovnost za alge : heksan-1-ol, etoksilirani
72 h EC50: > 100 mg/l
Test za otkrivanje supstancija: Dani podaci se temelje na podacima dobivenima od sličnih tvari.

Oasis Pro Floor

Di(2-etilheksil) natrij sulfosukcinat
72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (zelena alga): 82.5 mg/l

Alkoholi, C12-15-razgranati i linearni, etoksilirani, propoksilirani
72 h EC50 *Scenedesmus subspicatus*: 1 mg/l

12.2 Postojanost i razgradivost

Proizvod

Biorazgradljivost : Tenzidi u proizvodu su biorazgradljivi prema zahtjevima iz regulativa o sredstvima za pranje 648/2004/EC.

Sastojci

Biorazgradljivost : heksan-1-ol, etoksilirani
Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

Di(2-etilheksil) natrij sulfosukcinat
Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

etanol
Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

Alkoholi, C12-15-razgranati i linearni, etoksilirani, propoksilirani
Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

2-metil-4-izotiazolin-3-on
Rezultat: Biorazgradivo

monoethanolamine
Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0.1% ili više.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

Oasis Pro Floor

12.7 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

Odlazite u skladu s europskim direktivama o otpadu i opasnom otpadu. Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik, po mogućnosti u dogovoru s nadležnim organima za zbrinjavanje otpada.

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod nerazrijeđen

- Proizvod : Uvijek kada je moguće se preferira recikliranje od odlaganja ili spaljivanja. Ukoliko se ne može sprovesti recikliranje, odlagati u skladu s lokalnim uredbama. Otpad odložite na ovlaštena odlagališta namijenjena toj svrsi.
- Kontaminirana ambalaža : Odlagati kao neupotrijebljen proizvod. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati. Odložite u skladu s mjesnim, državnim i federalnim propisima.
- Smjernice za izbor koda za otpad : Organski otpad koji sadrži opasne tvari. Ako se ovaj proizvod koristi u svim daljnjim postupcima, konačni korisnik mora redefinirati i dodijeliti najprikladnije Europski kataloški kod za otpad. To je odgovornost generatora otpada kako bi se utvrdila toksičnost i fizikalna svojstva materijala generiranog za određivanje odgovarajuće identifikacije i zbrinjavanja otpada metode u skladu s važećim europskim (Direktiva EU 2008/98 / EC) i lokalnim propisima.

Proizvod razrijeđen za uporabu

- Proizvod : Ako to dopuštaju propisi, razrijeđeni proizvod može se isprati do javne kanalizacije.
- Kontaminirana ambalaža : Odložite u skladu s mjesnim, državnim i federalnim propisima.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Proizvod nerazrijeđen

Pošiljatelj je odgovoran osigurati da pakiranje, etiketiranje i obilježavanje je u skladu sa odabranim načinom prijevoza.

Kopneni prijevoz (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj : Bezopasna roba
- 14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u : Bezopasna roba
- 14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu : Bezopasna roba
- 14.4 Skupina pakiranja : Bezopasna roba
- 14.5 Opasnosti za okoliš : Bezopasna roba

Oasis Pro Floor

14.6 Posebne mjere opreza : Bezopasna roba
za korisnike

Zračni prijevoz (IATA)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj : Bezopasna roba
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u : Bezopasna roba
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu : Bezopasna roba
14.4 Skupina pakiranja : Bezopasna roba
14.5 Opasnosti za okoliš : Bezopasna roba
14.6 Posebne mjere opreza za korisnike : Bezopasna roba

Morski prijevoz (IMDG/IMO)

14.1 UN broj ili identifikacijski broj : Bezopasna roba
14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u : Bezopasna roba
14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu : Bezopasna roba
14.4 Skupina pakiranja : Bezopasna roba
14.5 Opasnosti za okoliš : Bezopasna roba
14.6 Posebne mjere opreza za korisnike : Bezopasna roba
14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a : Bezopasna roba

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
sukladno Uredbi o deterdžentima EZ 648/2004 : 5% ili više, ali manje od 15%: Neionski tenzidi
manje od 5%: Anionski tenzidi
Drugi sastojci: Parfemi
Sredstva za konzerviranje:
2-metil-4-izotiazolin-3-on
1,2 benzotiazol-3(2H)-on
Alergeni:
Linalool

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Europskog parlamenta i Vijeća o kontroli velikih nesreća uključujući opasne tvari. : Nije primjenjivo

REACH - Popis tvari vrlo visoke opasnosti za autorizaciju (članak 59). : Nije primjenjivo

Nacionalni propisi

Obratiti pažnju na Direktivu 94/33/EZ o zaštiti mladih ljudi na poslu.

Oasis Pro Floor

Broj registracije	: HZTA KLASA 050-03-01/17-2599
Ostale uredbe	: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o dokumentaciji za ocjenu aktivne tvari u biocidnim pripravcima, dokumentaciji za ocjenu biocidnih pripravaka, postupcima ocjenjivanja biocidnih pripravaka i njihove uporabe te o vrstama biocidnih pripravaka s njihovim opisima i jedinstvenim načelima za ocjenjivanje biocidnih pripravaka, Pravilnik o popisu aktivnih tvari u biocidnim pripravcima, Pravilnik o popisu postojećih aktivnih tvari dopuštenih u biocidnim pripravcima, Pravilnik o popisu postojećih aktivnih tvari koje nisu dopuštene u biocidnim pripravcima, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima. Zakon o zaštiti na radu, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Pravilnik o deterdžentima.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena je za proizvod.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

Postupak se koristio za razvrstavanje prema
prema uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Razvrstavanje	Opravdanje
Izazivanje preosjetljivosti – koža 1, H317	Metoda izračunavanja

Cjelovit tekst H-oznaka

H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H311	Otrovno u dodiru s kožom.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australijski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% dgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo;

Oasis Pro Floor

IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZloC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL - Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECL - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TRGS - Tehnička pravila za opasne tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Pripremio : Poslovi vezani za zakonske propise

Brojevi navedeni u sigurnosnim listama (MSDS) dani su u obliku: 1,000 ,000 = 1 milijun and 1,000 = 1 tisuća. 0.1 = 1 destinka i 0.001 = 1 tisućinka.

PREPRAVLJENI PODACI: Znatne promjene zdravstvenih podataka za ovu reviziju su obilježene na lijevoj margini MSDS-a.

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim saznanjima, informacijama i uvjerenjima na dan izdavanja istog. Informacije sadržane u njemu, dane su samo kao smjernice za sigurno rukovanje, upotrebu, postupanje, skladištenje, prijevoz i odlaganje otpada i nisu garancija ili specifikacija kvalitete. Podaci se odnose isključivo na navedenu tvar/smjesu i nisu nužno važeći za istu tu tvar/smjesu ukoliko se ista koristi sa bilo kojim drugim tvarima ili u bilo kojem drugom postupku koji nije specificiran u tekstu.

Dodatak: Slučajevi izlaganja

Scenarij izloženosti: Sredstvo za čišćenje podova. Ručno čišćenje

Life Cycle Stage : Rasprostranjeno korištenje od strane profesionalnih radnika

Kategorija proizvoda : **PC35** Proizvodi za pranje i čišćenje (uključujući proizvode bazirane na otapalima)

Scenarij koji upravlja izloženosti okoliša:

Kategorija puštanja u okoliš : **ERC8a** Široka uporaba sredstava za obradu u zatvorenom prostoru u otvorenim sustavima

Dnevna količina po mjestu : 7.5 kg

Vrsta postrojenja za obradu : Komunalno postrojenje za obradu otpadnih voda otpadnih voda

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

Oasis Pro Floor

Kategorija procesa : **PROC10** Primjena valjka ili četkanje

Trajanje izloženosti : 480 min

Radni uvjeti i mjere
upravljanja rizikom : U zatvorenom prostoru

Lokalna ispušna ventilacija nije potrebna

Opća ventilacija Stopa ventilacije po satu 1

Zaštita kože : vidi poglavlje 8

Zaštita organa za disanje : vidi poglavlje 8

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

Kategorija procesa : **PROC8a** Prijenos tvari ili mješavine (punjenje/praznjenje) iz/u plovila/velike spremnike u nenamjenskim objektima

Trajanje izloženosti : 60 min

Radni uvjeti i mjere
upravljanja rizikom : U zatvorenom prostoru

Lokalna ispušna ventilacija nije potrebna

Opća ventilacija Stopa ventilacije po satu 1

Zaštita kože : vidi poglavlje 8

Zaštita organa za disanje : vidi poglavlje 8

Scenarij izloženosti: Univerzalno sredstvo za čišćenje. Ručno čišćenje - raspšiti i obrisati

Life Cycle Stage : Rasprostranjeno korištenje od strane profesionalnih radnika

Kategorija proizvoda : **PC35** Proizvodi za pranje i čišćenje (uključujući proizvode bazirane na otapalima)

Scenarij koji upravlja izloženosti okoliša:

Kategorija puštanja u okoliš : **ERC8a** Široka uporaba sredstava za obradu u zatvorenom prostoru u otvorenim sustavima

Dnevna količina po mjestu : 7.5 kg

Vrsta postrojenja za obradu : Komunalno postrojenje za obradu otpadnih voda
otpadnih voda

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

Kategorija procesa : **PROC10** Primjena valjka ili četkanje

Trajanje izloženosti : 480 min

Radni uvjeti i mjere
upravljanja rizikom : U zatvorenom prostoru

Oasis Pro Floor

	Lokalna ispušna ventilacija nije potrebna	
Opća ventilacija	Stopa ventilacije po satu	1
Zaštita kože	: vidi poglavlje 8	
Zaštita organa za disanje	: vidi poglavlje 8	

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

Kategorija procesa	: PROC8a	Prijenos tvari ili mješavine (punjenje/praznjenje) iz/u plovila/velike spremnike u nenamjenskim objektima
Trajanje izloženosti	: 60 min	
Radni uvjeti i mjere upravljanja rizikom	: U zatvorenom prostoru	

	Lokalna ispušna ventilacija nije potrebna	
Opća ventilacija	Stopa ventilacije po satu	1
Zaštita kože	: vidi poglavlje 8	
Zaštita organa za disanje	: vidi poglavlje 8	

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

Kategorija procesa	: PROC11	Neindustrijsko raspršivanje
Trajanje izloženosti	: 60 min	
Radni uvjeti i mjere upravljanja rizikom	: U zatvorenom prostoru	

	Lokalna ispušna ventilacija nije potrebna	
Opća ventilacija	Stopa ventilacije po satu	1
Zaštita kože	: vidi poglavlje 8	
Zaštita organa za disanje	: vidi poglavlje 8	

Scenarij izloženosti: Sredstvo za čišćenje podova. Ručno čišćenje

Life Cycle Stage	: Rasprostranjeno korištenje od strane profesionalnih radnika	
Kategorija proizvoda	: PC35	Proizvodi za pranje i čišćenje (uključujući proizvode bazirane na otapalima)

Scenarij koji upravlja izloženosti okoliša:

Kategorija puštanja u okoliš	: ERC8a	Široka uporaba sredstava za obradu u zatvorenom prostoru u otvorenim sustavima
Dnevna količina po mjestu	: 7.5 kg	
Vrsta postrojenja za obradu	: Komunalno postrojenje za obradu otpadnih voda	

Oasis Pro Floor

otpadnih voda

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

Kategorija procesa : **PROC10** Primjena valjka ili četkanje

Trajanje izloženosti : 480 min

Radni uvjeti i mjere
upravljanja rizikom : U zatvorenom prostoru

Lokalna ispušna ventilacija nije potrebna

Opća ventilacija Stopa ventilacije po satu 1

Zaštita kože : vidi poglavlje 8

Zaštita organa za disanje : vidi poglavlje 8

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

Kategorija procesa : **PROC8a** Prijenos tvari ili mješavine (punjenje/praznjenje) iz/u plovila/velike spremnike u nenamjenskim objektima

Trajanje izloženosti : 60 min

Radni uvjeti i mjere
upravljanja rizikom : U zatvorenom prostoru

Lokalna ispušna ventilacija nije potrebna

Opća ventilacija Stopa ventilacije po satu 1

Zaštita kože : vidi poglavlje 8

Zaštita organa za disanje : vidi poglavlje 8