

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

Ime proizvoda : Oasis Pro White Cotton
UFI : X7NM-KMFY-PC0V-GJW8
Oznaka proizvoda : 116820E
Uporaba tvari/pripravka : Osvježivač zraka
Vrsta tvari : Smjesa

Samo za profesionalne korisnike.

Informacije o razrijeđenom
proizvodu : 3.0 % - 8.0 %

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

Identificirane uporabe : Korištenje osvježivača zraka.
Preporučena ograničenja u
svezi s uporabom : Ograničeno za industrijsku i profesionalnu uporabu.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

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

Distributer/nositelj registracije: Ecolab GmbH
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
izvanredna stanja : +38518000010
+32-(0)3-575-5555 Trans-europski

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

Datum sakupljanja/revizije : 16.02.2023
Verzija : 5.0

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje (prema uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

Oasis Pro White Cotton

Proizvod nerazrijeđen

|| Ozljeda oka, klasa 1

H318

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

: Opasnost

|| Oznake upozorenja

: H318

Uzrokuje teške ozljede oka.

|| Oznake obavijesti: **Sprječavanje:**

P280e

Nositi zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

Postupanje:

P305 + P351 + P338

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P310

Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

Opasne tvari koje se moraju navesti na naljepnici:
Alkoholi, C12-C15, razgranati, etoksilirani

Proizvod razrijeđen za uporabu

Nije opasna tvar ili smjesa.

2.3 Ostale opasnosti

Proizvod nerazrijeđen

Nisu poznati.

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJJCIMA**3.2 Smjese**

Proizvod nerazrijeđen

Opasni sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Br. REACH	Razvrstavanje prema uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	Koncentracija : [%]
----------------	--------------------------------	---	------------------------

Oasis Pro White Cotton

Alkoholi, C12-C15, razgranati, etoksilirani	69011-36-5 POLYMER	Akutna toksičnost Kategorija 4; H302 Ozljeđa oka klasa 1; H318	$\geq 5 - < 10$
etoksilati masnog alkohola = ≤ 15 en O/ ≤ 5 eo	68213-23-0 01-2119489387-20	Akutna toksičnost Kategorija 4; H302 Ozljeđa oka klasa 1; H318 Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš Kategorija 3; H412	$\geq 3 - < 5$
Natrij ksilensulfonat	1300-72-7 215-090-9 01-2119513350-56	Nadražujuće za oko Kategorija 2; H319	$\geq 1 - < 2.5$
Parfemski sastojak	28219-61-6 248-908-8	Nadražujuće za oko Kategorija 2; H319 Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš klasa 1; H410	$\geq 0.1 - < 0.25$

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

Nakon dodira s očima : Odmah početi ispirati s puno vode, također ispod očnih kapaka, u trajanju od najmanje 15 minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah pozovite liječnika.

Nakon dodira s kožom : Isprati s mnogo vode.

Nakon gutanja : Isprati usta. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.

Nakon udisanja : Premjestiti na svjež zrak. Liječiti simptomatski. 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 skrbi

Liječenje : Liječiti simptomatski.

Oasis Pro White Cotton

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA 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 : Nije zapaljivo niti lako zapaljivo.

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

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 : Osigurati odgovarajuću ventilaciju. Držati ljude podalje i nasuprot vjetru u odnosu na prolivenu tekućinu/pukotinu iz koje curi. Izbjegavati udisanje, gutanje i dodir s kožom te očima. Ukoliko se radnici susreću s količinama većim od graničnih vrijednosti izloženosti, moraju koristiti odgovarajuće provjerene respiratore. 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

Oasis Pro White Cotton

slučajevima 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 : 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 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 kontakt 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. Nakon uporabe temeljito oprati ruke. Ne udisati aerosoli, pare. 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. Osigurati odgovarajući prostor za brzo namakanje ili ispiranje očiju i tijela u slučaju kontakta ili prskanja opasnim

Oasis Pro White Cotton

kemikalijama

Proizvod razrijeđen za uporabu

Savjeti za sigurno rukovanje : Nakon rukovanja operite ruke. U slučaju mehaničkog kvara ili u kontaktu s nepoznatim razrijeđenjem 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 : Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Poshranjujte u primjerenim obilježenim spremnicima.

Temperatura skladištenja : 0 °C do 40 °C

Proizvod razrijeđen za uporabu

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika : Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Poshranjujte u primjerenim obilježenim spremnicima.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Proizvod nerazrijeđen

Posebna uporaba : Korištenje osvježivača zraka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

8.1 Nadzorni parametri

Proizvod nerazrijeđen

Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

8.2 Nadzor nad izloženošću

Proizvod nerazrijeđen

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 : 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. Osigurati odgovarajući prostor za brzo namakanje ili ispiranje očiju i tijela u slučaju kontakta ili prskanja opasnim kemikalijama

Zaštita očiju/lica (EN 166) : Zaštitne naočale

Oasis Pro White Cotton

Stitnik za lice

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.

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
Fizičko stanje	: tekućina	tekućina
Boja	: jasan, Bezbojno	Bezbojno
Miris	: Parfemi, mirisi	Parfemi, mirisi
pH	: 8.5 - 9.5, 100 %	7.9 - 8.5
Karakteristike čestica		
Ocjena	: nije primjenljiva	nije primjenljiva

Oasis Pro White Cotton

Veličina čestica	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
Distribucija veličine čestica	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
Prašnjavost	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
Specifična površina	: nije primjenljiva	nije primjenljiva
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	: Nije primjenljivo, 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	: 1.026 - 1.036	
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	: Ne može se primijeniti i /ili odrediti iz mješavine	
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

Oasis Pro White Cotton

10.1 Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nisu poznati.

10.5 Inkompatibilni materijali

Nisu poznati.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Ovisno o svojstvima izgaranja, proizvodi razgradnje mogu sadržavati sljedeće materijale:
ugljikovi oksidi
sumporni oksidi
Metalni oksidi

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

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

Proizvod nerazrijeđen

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

Proizvod

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

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

Akutna kožna toksičnost : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

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

Ozbiljno oštećenje : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.
oka/nadraživanje oka

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

Karcinogenost : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Učinci na razmnožavanje : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Oasis Pro White Cotton

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 izlaganje) : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Aspiracijska toksičnost : Nema raspoloživih podataka o ovom proizvodu.

Sastojci

Akutna oralna toksičnost : Alkoholi, C12-C15, razgranati, etoksilirani LD50 Štakor: > 500 mg/kg

Natrij ksilensulfonat LD50 Štakor: > 7,000 mg/kg

Parfemski sastojak LD50 Štakor: > 5,000 mg/kg

Sastojci

Akutna kožna toksičnost : Parfemski sastojak LD50 Štakor: > 5,000 mg/kg

Potencijalno djelovanje na zdravlje

Proizvod nerazrijeđen

Oči : Uzrokuje teške ozljede oka.

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.

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.

Oasis Pro White Cotton

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

Iskustvo s izlaganjem ljudi

Proizvod nerazrijeđen

Dodir s očima : Crvenilo, Bol, Nagrizanje

Dodir s kožom : Nisu poznati ili očekivani nikakvi simptomi.

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

Dodatni podaci : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1 Toksičnost

Proizvod nerazrijeđen

Utjecaj na okoliš : Proizvod nema poznatih ekotoksičnih posljedica.
Štetno za vodeni svijet.

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 : Alkoholi, C12-C15, razgranati, etoksilirani
96 h LC50 Ribe: 3 mg/l

Sastojci

Oasis Pro White Cotton

Toksično za daphnia i ostale vodene beskičmenjake. : Alkoholi, C12-C15, razgranati, etoksilirani
48 h EC50 Daphnia magna (Vodenbuha): 1.5 mg/l

Parfemski sastojak
48 h EC50 Daphnia (Dafnija- planktonski račić): 0.63 mg/l

Sastojci

Otrovnost za alge : Natrij ksilensulfonat
96 h EC50: 230 mg/l

12.2 Postojanost i razgradivost

Proizvod

Nema raspoloživih podataka

Sastojci

Biorazgradljivost : Alkoholi, C12-C15, razgranati, etoksilirani
Rezultat: Biorazgradivo

etoksilati masnog alkohola $\leq$ C15 en $\leq$ 5eo
Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.

Natrij ksilensulfonat
Rezultat: Biorazgradivo

Parfemski sastojak
Rezultat: Slabo biorazgradljivo

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

Nema raspoloživih podataka

12.7 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

Oasis Pro White Cotton

Odlažite 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 | : Ne zagađujte odvođe oborinskih voda, prirodne vodotoke ili tlo kemikalijama ili upotrijebljenim spremnikom. Uvijek kada je moguće se preferira recikliranje od odlaganja ili spaljivanja. Ukoliko se ne može sprovesti recikliranje, odlagati u skladu s lokalnim uredbama. Otpad odlažite 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 Pravilno 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 |

Zračni prijevoz (IATA)

Oasis Pro White Cotton

- 14.1 UN broj ili identifikacijski broj : Bezopasna roba
14.2 Pravilno 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 Pravilno 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 različenom 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

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

Nacionalni propisi

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

Broj registracije : HZTA KLASA 050-03-01/17-2602

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 graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o 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.

Oasis Pro White Cotton**ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE**

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

Razvrstavanje	Opravljanje
Ozljeđa oka 1, H318	Metoda izračunavanja

Cjelovit tekst H-oznaka

H302	Štetno ako se proguta.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
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 - Australski 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; 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; NZIoC - 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; TECI - 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.

Oasis Pro White Cotton

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: Korištenje osvježivača zraka.**

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 otpadnih voda : Komunalno postrojenje za obradu otpadnih voda

Scenarij koji upravlja izloženosti radnika:

Kategorija procesa : **PROC11** Neindustrijsko raspršivanje

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