

Oasis Pro Glass

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKA LIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKA LIJU U PROMET

1.1 Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda	: Oasis Pro Glass
Šifra proizvoda	: 116795E
Upotreba supstance/preparata	: Sredstvo za čišćenje stakla
Vrsta hemikalije	: Smeša

Samo za profesionalno korišćenje.

Informacije o razblaživanju proizvoda.	: Nisu dostupne informacije o razblaživanju.
---	--

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja	: Proizvod za čišćenje opšte namene. Naprskavanje i brisanje površine Proizvod za čišćenje stakla. Naprskavanje i brisanje površine
Preporučena ograničenja prilikom upotrebe	: Namenjeno isključivo za industrijsku i profesionalnu upotrebu.

1.3 Podaci o snabdevaču

Društvo	: Ecolab Hygiene d.o.o. Tošin Bunar 272 11070 Beograd, Srbija +381 (0)11 2076800 (Radnim danom od 8.00 do 16.00 h) office.belgrade@ecolab.com
---------	---

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona za hitne slučajeve	: +3810800-812-155 +32-(0)3-575-5555 Trans-evropski
Broj telefona centra za kontrolu trovanja	: +381 11 36 08-440 (24 časovni kontakt)

Datum izdavanja/revizije	: 21.07.2022
Verzija	: 1.4

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje ("Sl. glasnik RS" br. 105/13 i 52/17 i 21/2019))

Oasis Pro Glass

Nije opasna supstanca ili smeša.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje ("Sl. glasnik RS" br. 105/13 i 52/17 i 21/2019))

Nije opasna supstanca ili smeša.

Dodatni elementi obeležavanja:

Posebno obeležavanje : Bezbednosni list dostupan na zahtev određenih preparata

2.3 Ostale opasnosti

Nepoznato.

POGLAVLJE 3. SASTAV/PODACI O SASTOJJCIMA**3.2 Podaci o sastojcima smeše****Opasni sastojci**

Hemijski naziv	Br. CAS Br. EC Br. REACH	Klasifikacija Klasifikacija CLP/GHS	Koncentracija [%]
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Zapaljive tečnosti Kategorija 2; H225 Teško oštećenje/iritacija oka Kategorija 2; H319 Teško oštećenje/iritacija oka Kategorija 2A 50 - 100 %	>= 5 - < 10
Di-(2-etilheksil)-natrijum-sulfosuksinat	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Iritacija kože Kategorija 2; H315 Teško oštećenje oka Kategorija 1; H318	>= 1 - < 2.5

Za pun tekst H-izjava navedenih u ovom poglavlju videti poglavlje 16.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI**4.1 Opis mera prve pomoći**

U slučaju dodira sa očima : Isprati sa puno vode.

U slučaju dodira sa kožom : Isprati sa puno vode.

Ako se proguta : Isprati usta. Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.

Ako se udiše : Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Za detaljnije informacije o uticaju na zdravlje i o simptomima videti poglavlje 11.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Oasis Pro Glass

Lečenje : Specifične mere nisu utvrđene.

POGLAVLJE 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Preduzeti vatrogasne mere koje odgovaraju lokalnim uslovima i okolnoj sredini.

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Nepoznato.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Opasnost od požara
Čuvati odvojeno od toplote i izvora paljenja.
Moguće je paljenje na velikoj udaljenosti sa povratnim dejstvom.
Povesti računa o nakupljajućim parama koje stvaraju eksplozivne koncentracije. Pare se mogu nakupiti u nižim područjima.

Opasni proizvodi sagorevanja : U zavisnosti od svojstava sagorevanja, proizvodi razlaganja mogu da obuhvataju sledeće materijale:
Oksidi ugljenika
Oksidi sumpora
Metalni oksidi

5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Koristiti opremu za ličnu zaštitu.

Dodatne informacije : Ostatke požara i kontaminiranu vodu korišćenu za gašenje požara treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Preporuke za osoblje koje ne interveniše u hitnim slučajevima : Ukloniti sve izvore paljenja. Videti zaštitne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

Preporuke za osoblje koje interveniše u hitnim slučajevima : Ukoliko se zahteva specijalizovana odeća pri rukovanju sa iscrelim materijalom, uzeti u obzir bilo koju informaciju o odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Odeljku 8.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu : Posebne mere predostrožnosti u vezi sa zaštitom životne sredine nisu potrebne.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Metode čišćenja : Ukloniti sve izvore paljenja, ako je to moguće učiniti bezbedno.
Zaustaviti curenje, ako je to moguće učiniti na bezbedan način.
Zaustaviti izlivenu materiju, pokupiti je negorivim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit) i odložiti u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim/nacionalnim

Oasis Pro Glass

propisima (videti odeljak 13). Isprati tragove vodom. Za velika izlivanja, ograditi prosuti materijal ili ga na drugi način zadržati i tako obezbediti da ne dospe u vodene tokove.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za informacije o kontaktu za hitne slučajeve, videti poglavlje 1.
Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.
Za informacije o dodatnom tretmanu otpada, videti poglavlje 13.

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Čuvati od vatre, varnica i zagrejanih površina. Preduzeti potrebne mere kako bi se izbeglo pražnjenje statičkog elektriciteta (što može zapaliti organske pare).

Higijenske mere : Oprati ruke pre odmora i odmah posle rukovanja proizvodom.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna područja i posude : Čuvati odvojeno od toplote i izvora paljenja. Čuvati odvojeno od oksidanata. Čuvati van domašaja dece. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Skladištiti u prikladnim označenim posudama.

Temperatura skladištenja : 0 °C do 40 °C

7.3 Posebni načini korišćenja

Posebni načini upotrebe : Proizvod za čišćenje opšte namene. Naprskavanje i brisanje površine
Proizvod za čišćenje stakla. Naprskavanje i brisanje površine

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI I LIČNA ZAŠTITA

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

DNEL

Linearni(C12-C14)alkanol, etoksilirani, sulfiran, so natrijuma	:	Krajnja upotreba: Radnici Putevi izlaganja: Inhalaciono Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 175 mg/m3
	:	Krajnja upotreba: Radnici Putevi izlaganja: Dermalno Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 2750 mg/m3
	:	Krajnja upotreba: Radnici Putevi izlaganja: Dermalno Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni lokalni efekti Vrednost: 0.132 mg/m3
	:	Krajnja upotreba: Potrošači

Oasis Pro Glass

	Putevi izlaganja: Inhalaciono Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 52 mg/m³ Krajnja upotreba: Potrošači Putevi izlaganja: Dermalno Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 1650 mg/m³ Krajnja upotreba: Potrošači Putevi izlaganja: Dermalno Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni lokalni efekti Vrednost: 0.079 mg/m³ Krajnja upotreba: Potrošači Putevi izlaganja: Oralno Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 15 mg/m³
--	---

PNEC

Linearni(C12-C14)alkanol, etoksilirani, sulfiran, so natrijuma	: Slatka voda Vrednost: 0.24 mg/l
	Morska voda Vrednost: 0.024 mg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda Vrednost: 10000 mg/l
	Slatkovodni sediment Vrednost: 0.917 mg/kg
	Morski sediment Vrednost: 0.092 mg/kg
	Zemljište Vrednost: 7.5 mg/kg

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Odgovarajuće tehničko-tehnološke mere

Tehničko-tehnološke mere : Dobro opšte provetravanje bi trebalo da održava pod kontrolom izloženost radnika zagađivačima u vazduhu.

Mere lične zaštite

Higijenske mere : Oprati ruke pre odmora i odmah posle rukovanja proizvodom.

Zaštita očiju/lica (SRPS EN 166) : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.

Zaštita ruku (SRPS EN 374) : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.

Zaštita kože i tela (SRPS EN : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.

Oasis Pro Glass

14605)

Zaštita organa za disanje (SRPS EN 143, 14387) : Nije potrebna ukoliko se koncentracija u vazduhu održava ispod granične vrednosti izlaganja. Koristiti sertifikovanu respiratornu zaštitnu opremu u skladu sa zahtevima EU(89/656/EEC, (EU) 2016/425), ili ekvivalent, kada se štetno udisanje ne može izbeći ili ako su postavljeni strožiji kriterijumi zbog tehničkih mera kolektivne zaštite ili merama, metodama ili procedurama radne organizacije.

Kontrola izloženosti životne sredine

Opšte preporuke : Voditi računa o pripremi prostora oko rezervoara.

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA**9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**

Agregatno stanje	: tečnost
Boja	: čista, plava
Miris	: namirisano
pH	: 6.3 - 7.3, 100 %
Karakteristike čestica	
Procena	: nije применљиво
Veličina čestica	: nije применљиво
Distribucija veličine čestica	: nije применљиво
Prašnost	: nije применљиво
Specifična površina	: nije применљиво
Površinski punjenja/Zeta potencijal	: nije применљиво
Oblik	: nije применљиво
Stepen kristalizacije	: nije применљиво
Obrada površine /Premazi	: nije применљиво
Tačka paljenja	: 43 °C zatvoreni sud, Ne podržava gorenje.
Prag Mirisa	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Tačka topljenja/mrženja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Tačka ključanja, početna tačka ključanja i opseg ključanja	: > 100 °C
Brzina isparavanja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Zapaljivost	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Gornja granica eksplozivnosti	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Donja granica eksplozivnosti	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Napon pare	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

Oasis Pro Glass

Gustina pare	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Gustina i/ili relativna gustina	: 0.986 - 0.992
Rastvorljivost u vodi	: rastvorljivo
Rastvorljivost u drugim rastvaračima	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (log vrednosti)	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Temperatura samopaljenja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Temperatura razlaganja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Viskozitet, kinematička	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Eksplozivna svojstva	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Oksidujuća svojstva	: Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao oksidirajuća.

9.2 Ostali podaci

Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

10.1 Reaktivnost

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uslovima.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Toplota, plamen i varnice.

10.5 Nekompatibilni materijali

Nepoznato.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

U zavisnosti od svojstava sagorevanja, proizvodi razlaganja mogu da obuhvataju sledeće materijale:

Oksidi ugljenika
Oksidi sumpora
Metalni oksidi

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

11.1 Informacije o klasama opasnost

Oasis Pro Glass

Informacije o verovatnim putevima izlaganja : Inhalaciono, Dodir sa očima, Dodir sa kožom

Proizvod

Akutna oralna toksičnost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Akutna inhalaciona toksičnost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Akutna dermalna toksičnost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Korozivno oštećenje/iritacija kože : Ne izaziva iritaciju kože.

Teško oštećenje/iritacija oka : Ne izaziva iritaciju očiju.
Test-susptanca: SastojakKlasifikacija ovog proizvoda se bazira na toksikološkoj oceni.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Karcinogenost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Toksično po reprodukciju : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Mutagenost germinativnih ćelija : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Teratogenost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Specifična toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Specifična toksičnost za ciljani organ – višekratna izloženost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Opasnost od aspiracije : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Sastojci

Akutna oralna toksičnost : ethanol LD50 Pacov: 10,470 mg/kg
Di-(2-etilheksil)-natrijum-sulfosuksinat LD50 Pacov: 3,000 mg/kg

Sastojci

Akutna inhalaciona toksičnost : ethanol 4 h LC50 Pacov: 117 mg/l
Ispitna atmosfera: para

Sastojci

Akutna dermalna toksičnost : ethanol LD50 Kunić: 15,800 mg/kg
Di-(2-etilheksil)-natrijum-sulfosuksinat LD50 Kunić: > 10,000 mg/kg

Potencijalna dejstva na zdravlje

Oasis Pro Glass

Oči	: Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.
Koža	: Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.
Gutanje	: Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.
Inhalaciono	: Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.
Hronično izlaganje	: Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.

Iskustvo na osnovu izlaganja ljudi

Dodir sa očima	: Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.
Dodir sa kožom	: Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.
Gutanje	: Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.
Inhalaciono	: Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.

11.2 Informacije o drugim opasnostima.

Dodatne informacije	: Nema dostupnih podataka
----------------------------	---------------------------

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

12.1 Ekotoksikološki podaci

Dejstva na životnu sredinu	: Ekotoksikološka dejstva ovog proizvoda nisu poznata.
----------------------------	--

Proizvod

Toksičnost za ribe	: Nema dostupnih podataka
Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	: Nema dostupnih podataka
Toksičnost za alge	: Nema dostupnih podataka

Sastojci

Toksičnost za ribe	: ethanol96 h LC50 Pimephales promelas (debeloglava gavčica): > 100 mg/l Di-(2-etilheksil)-natrijum-sulfosuksinat96 h LC50 Danio rerio (zebrica): 49 mg/l
--------------------	--

Sastojci

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake	: ethanol48 h EC50 Vodeni bezkičmenjaci: 857 mg/l Di-(2-etilheksil)-natrijum-sulfosuksinat48 h EC50 Daphnia magna (dafnije): 6.6 mg/l
---	--

Sastojci

Toksičnost za alge	: Di-(2-etilheksil)-natrijum-sulfosuksinat72 h EC50 Desmodesmus
--------------------	---

Oasis Pro Glass

subspicatus (zelene alge): 82.5 mg/l

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Proizvod

Biorazgradljivost : Proizvod sadrži tenzide koji su biološki razgradivi u skladu sa regulativom o deterdžentima 648/2004/EC.

Sastojci

Biorazgradljivost : ethanolRezultat: Lako biološki razgradljivo.

Di-(2-etilheksil)-natrijum-sulfosuksinatRezultat: Lako biološki razgradljivo.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod

Procena : Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0.1% ili više.

12.6 Svojstva endokrinih disruptora

Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

12.7 Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

Odlaganje otpada vršiti u skladu sa sa propisima RS koji uređuju ovu oblast. Dodela indeksnog broja otpada, trebalo bi da se vrši u skladu sa pravilnicima koji uređuju ovu oblast i nadležnim institucijama.

13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod : Razblaženi proizvod može da se ispusti u sanitarni odvod ako je dozvoljeno zakonom.

Kontaminirana ambalaža : Odlagati u skladu sa lokalnim propisima.

Smernice za dodelu koda : Organski otpad koji sadrži neopasne supstance u koncentracijama

Oasis Pro Glass

otpada.

$\geq 0.1\%$. Ukoliko se proizvod i dalje upotrebljava u narednim procesima, krajnji korisnik mora da uradi kategorizaciju otpada i dodeli mu odgovarajući kod prema Katalogu otpada. Odgovornost je na generatoru otpada da odredi toksičnosti i fizičke osobine generisanog materijala kako bi klasifikovao otpada na propisan način kao i definisao odgovarajuću metodu za odlaganje otpada u skladu sa Evropskim (EU Directive 2008/98/EC) i lokalnim zakonima koji uređuju ovu oblast.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Prevoznik/pošiljalac je dužan da uskladi pakovanje, obeležavanje i označavanje sa načinom transporta.

Prevoz kopnom (ADR/ADN/RID)

- | | |
|---|--------------------|
| 14.1 UN broj ili ID broj | : Nije opasna roba |
| 14.2 UN naziv za teret u transportu | : Nije opasna roba |
| 14.3 Klasa opasnosti u transportu | : Nije opasna roba |
| 14.4 Ambalažna grupa | : Nije opasna roba |
| 14.5 Opasnost po životnu sredinu | : Nije opasna roba |
| 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika | : Nije opasna roba |

Vazdušni prevoz (IATA)

- | | |
|---|--------------------|
| 14.1 UN broj ili ID broj | : Nije opasna roba |
| 14.2 UN naziv za teret u transportu | : Nije opasna roba |
| 14.3 Klasa opasnosti u transportu | : Nije opasna roba |
| 14.4 Ambalažna grupa | : Nije opasna roba |
| 14.5 Opasnost po životnu sredinu | : Nije opasna roba |
| 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika | : Nije opasna roba |

Pomorski prevoz (IMDG/IMO)

- | | |
|--|--------------------|
| 14.1 UN broj ili ID broj | : Nije opasna roba |
| 14.2 UN naziv za teret u transportu | : Nije opasna roba |
| 14.3 Klasa opasnosti u transportu | : Nije opasna roba |
| 14.4 Ambalažna grupa | : Nije opasna roba |
| 14.5 Opasnost po životnu sredinu | : Nije opasna roba |
| 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika | : Nije opasna roba |
| 14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema IMO instrumentima | : Nije opasna roba |

Oasis Pro Glass

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

sastav proizvoda u skladu sa : manje od 5%: Anionski tenzidi
Pravilnikom o detergentima Drugi sastojci: Parfemi
(»Sl. Glasnik RS« br. 40/10 i Alergeni:
92/11) Linalol

Seveso III: Direktiva : Nije primenljivo
2012/18/EU Evropskog
parlamenta i Saveta o
kontroli opasnosti velikih
havarija koje uključuju
opasne supstance.

REACH - Kandidatska lista : Nije primenljivo
supstanci koje izazivaju
veliku zabrinutost vezano za
autorizaciju (član 59).

Lokalni propis

Uzeti u obzir Direktivu 94/33/EZ u vezi sa zaštitom mladih ljudi na radu.

Ostali propisi : Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010,
92/2011, 93/2012 i 25/2015)
Samo za biocidne proizvode: Zakon o biocidnim proizvodima (Sl.
glasnik RS, br. 36/2009, 88/2010, 92/2011 i 25/2015)
Zakon o prevozu opasnih materija (Sl. glasnik RS, br. 36/09)
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. 105/13 i 52/17 i 21/2019)
Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br.
100/11).
Pravilnik o detergentima ("Sl. Glasnik RS" br. 40/10 i 92/11 i
25/15)
Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri
izlaganju hemijskim materijama („Sl. Glasnik RS“ br. 106/2009)
Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009,
88/2010, 14/2016 i 95/2018)
Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br.
36/2009 i 95/2018)

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj proizvod nije izvršena Procena bezbednosti hemikalije.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Procedura korišćena za izvođenje klasifikacije u skladu sa
UREDBOM (EZ) br. 1272/2008

Klasifikacija	Dokazivanje
Nije opasna supstanca ili smeša.	Kalkulacioni metod

Puni tekst obaveštenja o opasnosti

H225 Lako zapaljiva tečnost i para

Oasis Pro Glass

H315	Izaziva iritaciju kože
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka
H319	Dovodi do jake iritacije oka.

Puni tekst drugih skraćenica

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnicama; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZLoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći inventar hemikalija; TRGS - Tehnička pravila za opasne supstance; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

Sačinio : Regulatory Affairs

Brojevi navedeni u listama MSDS dati su u formatu: 1,000,000=1 milion i 1,000=1 hiljada. 0.1=1 desetina i 0.001=1 hiljaditi

IZMENJENE INFORMACIJE: Značajne izmene regulatornih ili zdravstvenih informacija za ovu reviziju naznačene su u traci na levoj margini Uputstva za bezbedno rukovanje (SDS).

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.

Dodatak: scenariji izlaganja

Oasis Pro Glass

Scenario izloženosti: Proizvod za čišćenje stakla. Naprskavanje i brisanje površine

Life Cycle Stage : Široka upotreba kod profesionalnih radnika

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

Scenario doprinosa izloženosti kojim se kontroliše izloženost životne sredine za:

Kategorija puštanja u okolinu : **ERC8a** Nekontrolisano izlaganje sredstvima za obradu u zatvorenom prostoru u otvorenim sistemima

Dnevna količina po mestu : 7.5 kg

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

Scenario doprinosa izloženosti kojim se kontroliše izloženost radnika za:

Kategorija procesa : **PROC10** Nanošenje valjkom ili četkom

Trajanje izloženosti : 480 min

Uslovi rada i mere upravljanja rizikom : U zatvorenom prostoru

Nije potrebna lokalna izduvna ventilacija

Opšta ventilacija Broj provetravanja po času 1

Zaštita kože : Pogledati poglavlje 8

Zaštita disajnih organa : Pogledati poglavlje 8

Scenario doprinosa izloženosti kojim se kontroliše izloženost radnika za:

Kategorija procesa : **PROC11** Neindustrijsko prskanje

Trajanje izloženosti : 60 min

Uslovi rada i mere upravljanja rizikom : U zatvorenom prostoru

Nije potrebna lokalna izduvna ventilacija

Opšta ventilacija Broj provetravanja po času 1

Zaštita kože : Pogledati poglavlje 8

Zaštita disajnih organa : Pogledati poglavlje 8

Scenario izloženosti: Proizvod za čišćenje opšte namene. Naprskavanje i brisanje površine

Life Cycle Stage : Široka upotreba kod profesionalnih radnika

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

Oasis Pro Glass

Scenario doprinosa izloženosti kojim se kontroliše izloženost životne sredine za:

Kategorija puštanja u okolinu : **ERC8a** Nekontrolisano izlaganje sredstvima za obradu u zatvorenom prostoru u otvorenim sistemima

Dnevna količina po mestu : 7.5 kg

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

Scenario doprinosa izloženosti kojim se kontroliše izloženost radnika za:

Kategorija procesa : **PROC10** Nanošenje valjkom ili četkom

Trajanje izloženosti : 480 min

Uslovi rada i mere upravljanja rizikom : U zatvorenom prostoru

Nije potrebna lokalna izduvna ventilacija

Opšta ventilacija Broj provetravanja po času 1

Zaštita kože : Pogledati poglavlje 8

Zaštita disajnih organa : Pogledati poglavlje 8

Scenario doprinosa izloženosti kojim se kontroliše izloženost radnika za:

Kategorija procesa : **PROC8a** Prenosanje supstance ili mešavine (punjenje/praznjenje) iz manjih/većih posuda u manje/veće posude na nenamenskim lokacijama

Trajanje izloženosti : 60 min

Uslovi rada i mere upravljanja rizikom : U zatvorenom prostoru

Nije potrebna lokalna izduvna ventilacija

Opšta ventilacija Broj provetravanja po času 1

Zaštita kože : Pogledati poglavlje 8

Zaštita disajnih organa : Pogledati poglavlje 8

Scenario doprinosa izloženosti kojim se kontroliše izloženost radnika za:

Kategorija procesa : **PROC11** Neindustrijsko prskanje

Trajanje izloženosti : 60 min

Uslovi rada i mere upravljanja rizikom : U zatvorenom prostoru

Nije potrebna lokalna izduvna ventilacija

Opšta ventilacija Broj provetravanja po času 1

Zaštita kože : Pogledati poglavlje 8

Oasis Pro Glass

Zaštita disajnih organa : Pogledati poglavlje 8