

**Oasis Pro Acid Bath**

**POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PRIVREDNOG DRUŠTVA / PREDUZETNIKA**

**1.1 Podpoglavljje 1.1 Identifikator proizvoda**

Naziv proizvoda : Oasis Pro Acid Bath

**Identifikator proizvoda:Sadrži::**

L-(+)-mlečna kiselina

Alkoholi, C13-15, razgranati I linearni, etoksilovani

Šifra proizvoda : 116818E

Upotreba : Sredstvo za čišćenje sanitarija  
supstance/preparata

Vrsta hemikalije : Smeša

**Samo za profesionalno korišćenje.**

Informacije o razblaživanju : 3.0 % - 8.0 %  
proizvoda.

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

Identifikovani načini : Proizvod za čišćenje sanitarija.Naprskavanje i brisanje površine  
korišćenja

Preporučena ograničenja : Namenjeno isključivo za industrijsku i profesionalnu upotrebu.  
prilikom upotrebe

**1.3 Podpoglavljje 1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista**

Uvoznik : 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 Podpoglavljje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**

Podpoglavljje 1.4 Broj : +3810800-812-155  
telefona za hitne slučajeve +32-(0)3-575-5555 Trans-evropski

Broj telefona Nacionalnog : +381 11 36 08-440 (24 časovni kontakt)  
centra za kontrolu trovanja

Datum izdavanja/revizije : 24.12.2024

Verzija : 2.4

**POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**

## Oasis Pro Acid Bath

### 2.1 Podpoglavlje 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. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023))**

**Proizvod u stanju u kom se prodaje**

Korozivno za metale, Kategorija 1	H290
Korozija kože, Potkategorija 1A	H314
Teško oštećenje oka, Kategorija 1	H318

Klasifikacija proizvoda je zasnovana na njegovoj ekstremnoj vrednosti.

#### Proizvod u radnom razblaženju

Klasifikacija ovog proizvoda se bazira na toksikološkoj oceni.  
Nije opasna supstanca ili smeša.

### 2.2 Podpoglavlje 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. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023))**

**Proizvod u stanju u kom se prodaje**

Piktogrami opasnosti :



Reč upozorenja : Opasnost

Obaveštenje o opasnosti : H290 Može biti korozivno za metale.  
H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka

Dodatna obaveštenja o opasnosti : EUH071 Korozivno za respiratorne organe

Obaveštenje o merama predostrožnosti : **Prevenција:**  
P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitu za oči / zaštitu za lice

**Reagovanje:**

P303 + P361 + P353 AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom/ tušem.

P305 + P351 + P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P310 Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara/

Identifikator proizvoda:Sadrži::

L-(+)-mlečna kiselina

Alkoholi, C13-15, razgranati I linearni, etoksilovani

#### Proizvod u radnom razblaženju

## Oasis Pro Acid Bath

Nije opasna supstanca ili smeša.

### Dodatni elementi obeležavanja:

#### Proizvod u stanju u kom se prodaje

Posebno obeležavanje : Nije primenljivo  
određenih preparata

#### Proizvod u radnom razblaženju

Posebno obeležavanje : Bezbednosni list dostupan na zahtev  
određenih preparata

### 2.3 Podpoglavlje 2.3 Ostale opasnosti

#### Proizvod u stanju u kom se prodaje

Ne mešati sa izbeljivačem ili drugim proizvodima na bazi hlora - dolazi do oslobađanja gasovitog hlora.

#### Proizvod u radnom razblaženju

Ne mešati sa izbeljivačem ili drugim proizvodima na bazi hlora - dolazi do oslobađanja gasovitog hlora.

## POGLAVLJE 3. SASTAV/PODACI O SASTOJcima

### 3.2 Podpoglavlje 3.2 Podaci o sastojcima smeše

#### Proizvod u stanju u kom se prodaje

##### Opasni sastojci

Hemijski naziv	Br. CAS Broj Evropske komisije (EC-No.) Br. REACH	Klasifikacija u skladu sa propisom koji uređuje klasifikaciju, pakovanje i obeležavanje hemikalije CLP/GHS	Koncentracija [%]
L-(+)-mlečna kiselina	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Korozija kože Potkategorija 1C; H314 Teško oštećenje oka Kategorija 1; H318	>= 30 - < 50
Limunska kiselina	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	Iritacija oka Kategorija 2; H319 Specifična toksičnost za ciljni organ- jednokratna izloženost Kategorija 3; H335	>= 20 - < 25
Alkoholi, C13-15, razgranati i linearni, etoksilovani	157627-86-6 POLYMER	Akutna toksičnost. Kategorija 4; H302 Teško oštećenje oka Kategorija 1; H318 Hronična opasnost po vodenu životnu sredinu Kategorija 3; H412	>= 10 - < 20
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5 216-700-6 01-2120068065-58	Akutna toksičnost. Kategorija 4; H302 Iritacija kože Kategorija 2; H315 Teško oštećenje oka Kategorija 1; H318 Akutna opasnost po vodenu životnu sredinu Kategorija 1; H400 Hronična opasnost po vodenu životnu sredinu Kategorija 2; H411	>= 0.5 - < 1
alkilaminoksidi	3332-27-2 222-059-3 01-2119949262-37	Akutna toksičnost. Kategorija 4; H302 Iritacija kože Kategorija 2; H315 Teško oštećenje oka Kategorija 1; H318 Akutna opasnost po vodenu životnu sredinu Kategorija 1; H400 Hronična opasnost po vodenu životnu	>= 0.25 - < 0.5

**Oasis Pro Acid Bath**

		sredinu Kategorija 2; H411	
Amines, C12-16-alkyldimethyl	68439-70-3 270-414-6 01-2119970968-14	Akutna toksičnost. Kategorija 4; H302 Korozija kože Potkategorija 1B; H314 Teško oštećenje oka Kategorija 1; H318 Akutna opasnost po vodenu životnu sredinu Kategorija 1; H400 Hronična opasnost po vodenu životnu sredinu Kategorija 1; H410  M = 10 M (hronično) = 1	< 0.1

**Proizvod u radnom razblaženju  
Opasni sastojci**

Hemijski naziv	Br. CAS Broj Evropske komisije (EC-No.) Br. REACH	Klasifikacija u skladu sa propisom koji uređuje klasifikaciju, pakovanje i obeležavanje hemikalije CLP/GHS	Koncentracija [%]
L-(+)-mlečna kiselina	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Korozija kože Potkategorija 1C; H314 Teško oštećenje oka Kategorija 1; H318	>= 2.5 - < 3
Limunska kiselina	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	Iritacija oka Kategorija 2; H319 Specifična toksičnost za ciljni organ- jednokratna izloženost Kategorija 3; H335	>= 1 - < 2.5

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

**POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI**

**4.1 Podpoglavlje 4.1 Opis mera prve pomoći**

**Proizvod u stanju u kom se prodaje**

U slučaju dodira sa očima : Odmah početi ispirati sa puno vode, takođe ispod kapaka, najmanje 15 minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Odmah potražiti pomoć lekara.

U slučaju dodira sa kožom : Odmah početi ispirati sa puno vode najmanje 15 minuta. Pre ponovne upotrebe oprati odeću. Pre ponovne upotrebe dobro očistiti odeću. Odmah potražiti pomoć lekara.

Ako se proguta : Vodom isprati usta. NEMOJTE izazivati povraćanje. Nikada davati bilo šta kroz usta licu koje nije pri svesti. Odmah potražiti pomoć lekara.

Ako se udiše : Izvesti na svež vazduh. Simptomatično lečenje. Ako se pojave simptomi, potražiti pomoć lekara.

**Proizvod u radnom razblaženju**

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.

## Oasis Pro Acid Bath

### 4.2 Podpoglavlje 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

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

### 4.3 Podpoglavlje 4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana.

Lečenje : Simptomatično lečenje.

## POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

### Proizvod u stanju u kom se prodaje

#### 5.1 Podpoglavlje 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 Podpoglavlje 5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Ne pali se i ne sagoreva.

Opasni proizvodi sagorevanja : U zavisnosti od svojstava sagorevanja, proizvodi razlaganja mogu da obuhvataju sledeće materijale:  
Oksidi ugljenika  
Oksidi azota (NOx)

#### 5.3 Podpoglavlje 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. Nemojte udisati dim u slučaju požara i/ili eksplozije.

## POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

### 6.1 Podpoglavlje 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

#### Proizvod u stanju u kom se prodaje

Preporuke za lica koja nisu pripadnici službe za reagovanje na vanrednu situaciju : Obezbediti dovoljnu ventilaciju. Zadržati ljude podalje od iscorele/izlivenne materije i na mestu gde ne duva vetar. Sprečiti udisanje, gutanje i dodir sa kožom i očima. Radnici koji su izloženi koncentracijama većim od granične vrednostizlaganja treba da nose odgovarajuće odobrene respiratore. Obezbediti da čišćenje obavlja samo obučeno osoblje. Videti zaštitne mere navedene u poglavljima 7 i 8.

Preporuke za osoblje službe za reagovanje na vanrednu situaciju : Ukoliko se zahteva specijalizovana odeća pri rukovanju sa iscorelim materijalom, uzeti u obzir bilo koju informaciju o odgovarajućim i neodgovarajućim materijalima u Odeljku 8.

#### Proizvod u radnom razblaženju

## Oasis Pro Acid Bath

Preporuke za lica koja nisu pripadnici službe za reagovanje na vanrednu situaciju	: Videti zaštitne mere navedene u poglavljima 7 i 8.
Preporuke za osoblje službe za reagovanje na vanrednu situaciju	: 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 Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu

#### Proizvod u stanju u kom se prodaje

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu : Sprečiti dodir sa zemljištem, površinskim ili podzemnim vodama.

#### Proizvod u radnom razblaženju

Podpoglavlje 6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu : Sprečiti dodir sa zemljištem, površinskim ili podzemnim vodama.

### 6.3 Podpoglavlje 6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

#### Proizvod u stanju u kom se prodaje

Metode čišćenja : 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 propisima (videti poglavlje 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.

#### Proizvod u radnom razblaženju

Metode čišćenja : 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 propisima (videti poglavlje 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 Podpoglavlje 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 Podpoglavlje 7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

#### Proizvod u stanju u kom se prodaje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Nemojte gutati. Ne dozvoliti kontakt sa očima, kožom ili odećom. Upotrebljavati samo uz odgovarajuću ventilaciju. Oprati ruke detaljno nakon rukovanja. Nemojte udisati aerosol, paru. Ne mešati sa izbeljivačem ili drugim proizvodima na bazi hlora - dolazi do oslobađanja gasovitog hlora. U slučaju mehaničkog kvara, ili pri kontaktu sa nepoznatim rastvorom ili proizvodom,

## Oasis Pro Acid Bath

nositi ličnu zaštitnu opremu (PPE) za celo telo

Higijenske mere : Rukovati u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom. Skinuti i oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Oprati lice, ruke i sve izložene delove kože detaljno nakon rukovanja. Obezbediti odgovarajuću opremu za brzo kvašenje ili ispiranje očiju i tela u slučaju kontakta ili prskanja opasnom materijom.

### Proizvod u radnom razblaženju

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Upotrebljavati samo uz odgovarajuću ventilaciju. Oprati ruke detaljno nakon rukovanja. Ne mešati sa izbeljivačem ili drugim proizvodima na bazi hlora - dolazi do oslobađanja gasovitog hlora. U slučaju mehaničkog kvara, ili pri kontaktu sa nepoznatim rastvorom ili proizvodom, nositi ličnu zaštitnu opremu (PPE) za celo telo

Higijenske mere : Rukovati u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom. Skinuti i oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Oprati lice, ruke i sve izložene delove kože detaljno nakon rukovanja.

## 7.2 Podpoglavlje 7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

### Proizvod u stanju u kom se prodaje

Zahtevi za skladišna područja i posude : Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Sakupiti/ ukloniti prosuti sadržaj radi sprečavanja materijalne štete.

Čuvati odvojeno od jakih baza. Sakupiti/ ukloniti prosuti sadržaj radi sprečavanja materijalne štete. Čuvati van domašaja dece. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Čuvati samo u originalnoj ambalaži. Skladištiti u prikladnim označenim posudama.

Temperatura skladištenja : -5 °C do 40 °C

Materijal za pakovanje : Odgovarajući materijal: Plastični materijal

Neodgovarajući materijal: Niskouglenični čelik, Aluminijum

### Proizvod u radnom razblaženju

Zahtevi za skladišna područja i posude : Čuvati van domašaja dece. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Skladištiti u prikladnim označenim posudama.

## 7.3 Podpoglavlje 7.3 Specifične krajnje upotrebe

### Proizvod u stanju u kom se prodaje

Posebni načini upotrebe : Proizvod za čišćenje sanitarija. Naprskavanje i brisanje površine

## POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI/ LIČNA ZAŠTITA

### 8.1 Podpoglavlje 8.1 Kontrolni parametri

#### Proizvod u stanju u kom se prodaje

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

DNEL

rastvarači / aditivi	:	Krajnji korisnici: Radnici Put izlaganja: Inhalaciono Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti
----------------------	---	---

**Oasis Pro Acid Bath**

	<p>Vrednost: 238 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Krajnji korisnici: Radnici Put izlaganja: Dermalno Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 84 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Krajnji korisnici: Potrošači Put izlaganja: Inhalaciono Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 70 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Krajnji korisnici: Potrošači Put izlaganja: Dermalno Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 51 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Krajnji korisnici: Potrošači Put izlaganja: Gutanje Potencijalna dejstva na zdravlje: Dugotrajni sistemski efekti Vrednost: 24 ppm</p>
--	--

**PNEC**

rastvarači / aditivi	: Slatka voda Vrednost: 0.1 mg/l  Morska voda Vrednost: 0.01 mg/l  Slatka voda Vrednost: 1 mg/l  Isprekidana upotreba/ispuštanje Vrednost: 2 mg/l  Slatkovodni sediment Vrednost: 0.238 mg/kg  Morski sediment Vrednost: 0.0238 mg/kg  Postrojenje za tretman otpadnih voda Vrednost: 1000 mg/l  Zemljište Vrednost: 0.0253 mg/kg  Oralno Vrednost: 313 mg/kg
----------------------	---

**8.2 Podpoglavlje 8.2 Kontrola izloženosti**

**Proizvod u stanju u kom se prodaje  
Odgovarajuće tehničko-tehnološke mere**



## Oasis Pro Acid Bath

Tehničko-tehnološke mere : Efikasan sistem odvodne ventilacije. Koncentracije u vazduhu održavati unutar standarda izlaganja na radu.

### Mere lične zaštite

Higijenske mere : Rukovati u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom. Skinuti i oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Oprati lice, ruke i sve izložene delove kože detaljno nakon rukovanja. Obezbediti odgovarajuću opremu za brzo kvašenje ili ispiranje očiju i tela u slučaju kontakta ili prskanja opasnom materijom.

Zaštitu očiju/ lica (SRPS EN 166) : Zaštitni naočari  
Štitnik za lice

Zaštita ruku (SRPS EN 374) : Preporučena preventivna zaštita kože  
Rukavice  
Nitril-guma  
butil-guma  
Vreme probijanja: 1-4 sata  
Minimalna debljina za rukavice od butilne gume je 0.7 mm, od nitrilne gume je 0.4 mm ili ekvivalent (konsultovati proizvođača/distributere rukavica).  
Rukavice odložiti i zameniti ih novim u slučaju bilo kakvih znakova razgradnje rukavica ili hemijske penetracije kroz rukavice.

Zaštita kože i tela (SRPS EN 14605) : Lična zaštitna oprema obuhvata: odgovarajuće zaštitne rukavice, zaštitne naočare i zaštitnu odeću uključujući odgovarajuće zaštitne cipele

Zaštita disajnih organa (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.

### Proizvod u radnom razblaženju Odgovarajuće tehničko-tehnološke mere

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

### Mere lične zaštite

Higijenske mere : Rukovati u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom. Skinuti i oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Oprati lice, ruke i sve izložene delove kože detaljno nakon rukovanja.

Zaštitu 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 14605) : Posebna zaštitna oprema nije potrebna.

## Oasis Pro Acid Bath

Zaštita disajnih organa (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 Podpoglavlje 9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

	<b>Proizvod u stanju u kom se prodaje</b>	<b>Proizvod u radnom razblaženju</b>
Fizičko stanje	: tečnost	tečnost
Boja	: čista, ružičasta	svetlo ružičasta
Miris	: namirisano	namirisano
pH	: 0.7 - 1.3, 100 %	2.1 - 2.5
Karakteristike čestica		
Procena	: nije primenljivo	nije primenljivo
Veličina čestica	: nije primenljivo	nije primenljivo
Distribucija veličine čestica	: nije primenljivo	nije primenljivo
Prašljivost	: nije primenljivo	nije primenljivo
Specifična površina	: nije primenljivo	nije primenljivo
Površinski punjenja/Zeta potencijal	: nije primenljivo	nije primenljivo
Oblik	: nije primenljivo	nije primenljivo
Stepen kristalizacije	: nije primenljivo	nije primenljivo
Obrada površine /Premazi	: nije primenljivo	nije primenljivo
Tačka paljenja	: Nije primenljivo, 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	

## Oasis Pro Acid Bath

Napon pare	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Relativna gustina pare	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Gustina i/ili relativna gustina	: 1.152 - 1.169
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 raspadanja	: Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu
Kinematički viskozitet	: 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 Podpoglavlje 9.2 Ostali podaci

Ne primenjuje se i/ili ne određuje se za smešu

## POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

### Proizvod u stanju u kom se prodaje

#### 10.1 Podpoglavlje 10.1 Reaktivnost

U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

#### 10.2 Podpoglavlje 10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uslovima.

#### 10.3 Podpoglavlje 10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Ne mešati sa izbeljivačem ili drugim proizvodima na bazi hlora - dolazi do oslobađanja gasovitog hlora.

#### 10.4 Podpoglavlje 10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nepoznato.

#### 10.5 Podpoglavlje 10.5 Nekompatibilni materijali

Nepoznato.

#### 10.6 Podpoglavlje 10.6 Opasni proizvodi razgradnje

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

Oksidi ugljenika  
Oksidi azota (NOx)

## POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

## Oasis Pro Acid Bath

### 11.1 Podpoglavlje 11.1 Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

#### Proizvod u stanju u kom se prodaje

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

#### Proizvod

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

Akutna inhalaciona toksičnost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Akutna dermalna toksičnost : Podaci o ovom proizvodu nisu dostupni.

Korozija kože/iritacija kože : Korozivno

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.

Toksičnost po reprodukciju : 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 : L-(+)-mlečna kiselina LD50 Pacov: 3,543 mg/kg

Limunska kiselina LD50 Miš: 5,400 mg/kg

Alkoholi, C13-15, razgranati I linearni, etoksilovani LD50 Pacov: 2,000 mg/kg

Dodecyldimethylamine oxide LD50 Pacov: 1,064 mg/kg

alkilaminoksidi LD50 Pacov: > 1,495 mg/kg

Amines, C12-16-alkyldimethyl LD50 Pacov: 1,015 mg/kg

#### Sastojci

Akutna inhalaciona : L-(+)-mlečna kiselina 4 h LC50 Pacov: > 7.94 mg/l

## Oasis Pro Acid Bath

toksičnost Ispitna atmosfera: prašina/magla

### Sastojci

Akutna dermalna toksičnost : Alkoholi, C13-15, razgranati i linearni, etoksilovani LC50 Pacov: > 2,000 mg/kg

### Potencijalna dejstva na zdravlje

#### Proizvod u stanju u kom se prodaje

Oči : Dovodi do teškog oštećenja oka

Koža : Izaziva teške opekotine kože.

Gutanje : Izaziva opekotine digestivnog trakta.

Inhalaciono : Može nadražiti nos, grlo i pluća.

Hronično izlaganje : Kod normalne upotrebe oštećenja zdravlja nisu poznata niti predviđena.

#### Proizvod u radnom razblaženju

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

#### Proizvod u stanju u kom se prodaje

Dodir sa očima : Crvenilo, Bolovi, Korozija

Dodir sa kožom : Crvenilo, Bolovi, Korozija

Gutanje : Korozija, Bolovi u stomaku

Inhalaciono : Iritativnost respiratornih organa, Kašalj

#### Proizvod u radnom razblaženju

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 Podpoglavlje 11.2 Podaci o drugim opasnostima.

## Oasis Pro Acid Bath

**Dodatne informacije** : Nema dostupnih podataka

### POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

#### 12.1 Podpoglavlje 12.1 Toksičnost

##### Proizvod u stanju u kom se prodaje

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

Štetno za vodene organizme.

##### Proizvod u radnom razblaženju

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

##### Proizvod u stanju u kom se prodaje

###### 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 : L-(+)-mlečna kiselina  
96 h LC50 *Oncorhynchus mykiss* (dužičasta pastrmka): 130 mg/l

Alkoholi, C13-15, razgranati i linearni, etoksilovani  
96 h LC50 *Brachydanio rerio* (riba zebra): 5 mg/l

Dodecyldimethylamine oxide  
96 h LC50 *Lepomis macrochirus* (Plavoškrva sunčanica): 31.8 mg/l

alkilaminoksidi  
96 h LC50 *Danio rerio* (zebrica): 2.4 mg/l

Amines, C12-16-alkyldimethyl  
96 h LC50 *Oncorhynchus mykiss* (dužičasta pastrmka): 0.18 mg/l

###### Sastojci

Toksičnost za dafnije i ostale vodene beskičmenjake : L-(+)-mlečna kiselina  
48 h EC50 *Daphnia magna* (dafnije): 130 mg/l

Limunska kiselina  
48 h EC50 *Daphnia magna* Straus (Test toksičnosti (bioogled sa *Daphnia magna* Straus)): 1,535 mg/l

Alkoholi, C13-15, razgranati i linearni, etoksilovani  
48 h EC50 *Daphnia magna* (dafnije): 5 mg/l

Dodecyldimethylamine oxide  
48 h EC50 *Daphnia magna* (dafnije): 3.9 mg/l

alkilaminoksidi  
48 h EC50 *Daphnia magna* (dafnije): 2.64 mg/l

Amines, C12-16-alkyldimethyl  
48 h EC50 *Daphnia magna* (dafnije): 0.0558 mg/l

## Oasis Pro Acid Bath

### Sastojci

Toksičnost za alge	: L-(+)-mlečna kiselina 72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge): > 2,800 mg/l
	Alkoholi, C13-15, razgranati I linearni, etoksilovani 72 h EC50 Scenedesmus subspicatus: 5 mg/l
	alkilaminoksidi 72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zelene alge): 0.266 mg/l 28 d NOEC: > 0.067 mg/l
	Amines, C12-16-alkyldimethyl 72 h EC50: 0.01656 mg/l 72 h NOEC: 0.00236 mg/l

### 12.2 Podpoglavlje 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	: L-(+)-mlečna kiselina Rezultat: Lako biološki razgradljivo.
	Limunska kiselina Rezultat: Lako biološki razgradljivo.
	Alkoholi, C13-15, razgranati I linearni, etoksilovani Rezultat: Lako biološki razgradljivo.
	Dodecyldimethylamine oxide Rezultat: Lako biološki razgradljivo.
	alkilaminoksidi Rezultat: Lako biološki razgradljivo.
	Amines, C12-16-alkyldimethyl Rezultat: Lako biološki razgradljivo.

### 12.3 Podpoglavlje 12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

### 12.4 Podpoglavlje 12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

### 12.5 Podpoglavlje 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%

## Oasis Pro Acid Bath

ili više.

### 12.6 Podpoglavlje 12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Nema dostupnih podataka

### 12.7 Podpoglavlje 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 institucijam.

### 13.1 Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

#### Proizvod u stanju u kom se prodaje

- Proizvod : Ne zagađujte odvođe za kišnicu, prirodne vodotokove ili tlo hemikalijama ili iskorišćenom ambalažom. Gde je moguće, reciklaža ima prednost pred odlaganjem ili spaljivanjem. Ako reciklaža nije praktična, odložiti u skladu sa lokalnim propisima. Otpad odložiti u ovlašćenom postrojenju koje poseduje dozvolu za upravljenje otpadom.
- Kontaminirana ambalaža : Odložiti kao nekorišćeni proizvod. Prazne posude treba predati ovlašćenom pravnom licu na reciklažu ili odlaganje. Nemojte ponovo koristiti prazne posude. Odlagati u skladu sa lokalnim propisima.
- Smernice za dodelu indeksnog broja otpada : Organski otpad koji sadrži opasne supstance. 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 Zakonom i pravilnicima koji regulišu upravljanje otpadom.

#### Proizvod u radnom razblaženju

- Proizvod : Razblaženi proizvod može da se ispusti u sanitarni odvod ako je dozvoljeno zakonom.
- Kontaminirana ambalaža : Odlagati u skladu sa lokalnim propisima.

## POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

### Proizvod u stanju u kom se prodaje

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

### Prevoz kopnom (ADR/ADN/RID)



## Oasis Pro Acid Bath

14.1 UN broj ili ID broj	: 3265
14.2 UN naziv u transportu	: NAGRIZAJUĆA KISELA ORGANSKA TEČNOST, N.D.N (mlečna kiselina, Citric acid)
14.3 Klasa opasnosti u transportu	: 8
14.4 Grupa pakovanja	: II
14.5 Opasnost po životnu sredinu	: ne
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	: Nema

### Vazdušni prevoz (IATA)

14.1 UN broj ili ID broj	: 3265
14.2 UN naziv u transportu	: Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Lactic acid, Citric acid)
14.3 Klasa opasnosti u transportu	: 8
14.4 Grupa pakovanja	: II
14.5 Opasnost po životnu sredinu	: No
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	: None

### Pomorski prevoz (IMDG/IMO)

14.1 UN broj ili ID broj	: 3265
14.2 UN naziv u transportu	: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Lactic acid, Citric acid)
14.3 Klasa opasnosti u transportu	: 8
14.4 Grupa pakovanja	: II
14.5 Opasnost po životnu sredinu	: No
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	: None
14.7 Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije	: Not applicable.

## POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

### 15.1 Podpoglavlje 15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

sastav proizvoda u skladu sa Pravilnikom o detergentima (»Sl. Glasnik RS« br. 40/10 i 92/11)	: 5% ili više, ali manje od 15%: Neionski tenzidi Drugi sastojci: Parfemi Sredstva za konzervisanje: L-(+)-mlečna kiselina Alergeni: Limonen Kumarin
--	--

Seveso III: Pravilnik o listi opasnih materija I hihovim količinama I kriterijumima za određivanje vrste dokumenta	: Nije primenljivo
--	--------------------

## Oasis Pro Acid Bath

koje izrađuje operater  
Seveso postrojenja, odnosno  
kompleksa ("Sl. glasnik RS",  
br. 41/2010, 51/2015 i  
50/2018)

### 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. 109/2021)  
Zakon o transportu opasne robe ("Sl. glasnik RS", br. 104/2016, 83/2018, 95/2018 - dr. zakon i 10/2019 - dr. zakon)  
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS" br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)  
Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Službeni glasnik RS br 11/2024)  
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, 117/2017 i 107/2021)  
Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 35/2023)  
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 - dr. Zakon od 08.12.2018. godine)

### 15.2 Podpoglavlje 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  
**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. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)**

Klasifikacija	Dokazivanje
Korozivno za metale 1, H290	Na osnovu podataka o proizvodima ili procene
Korozija kože 1A, H314	Na osnovu podataka o proizvodima ili procene
Teško oštećenje oka 1, H318	Na osnovu podataka o proizvodima ili procene

### Puni tekst obaveštenja o opasnosti

H302 Štetno ako se proguta.  
H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka  
H315 Izaziva iritaciju kože  
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka  
H319 Dovodi do jake iritacije oka.  
H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.  
H400 Veoma toksično po živi svet u vodi.  
H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.  
H411 Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

## Oasis Pro Acid Bath

H412

Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama

### Puni tekst drugih skraćenica

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovnim putevima; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIIC - 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; NZIoC - 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; DNEL - vrednost izvedene doze bez efekta

PNEC- koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu

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 Acid Bath**

**Scenario izloženosti: Proizvod za čišćenje sanitarija. 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 : **PROC8a** Prenosenje 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

**Oasis Pro Acid Bath**

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	