

**IEDAĻA 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA****1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums	:	Oasis Pro All Bath
Produkta kods	:	116796E
Vielas/maisījuma lietošanas veids	:	Sanitārās uzkopšanas līdzeklis
Vielas tips	:	Maisījums

**Tikai profesionāliem lietotājiem.**

Informācija par produkta atšķaidīšanu	:	1.0 % - 3.0 %
---------------------------------------	---	---------------

**1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzināti lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

Apzināti lietošanas veidi	:	Plaša pielietojuma tīrīšanas līdzeklis. Izsmidzināšanai vai tīrīšanai ar rokām Sanitārais tīrīšanas līdzeklis. Izsmidzināšanai un tīrīšanai ar rokām
Ieteicamie lietošanas ierobežojumi	:	Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Uzņēmums	:	Ecolab sp. z o.o. ul. Opolska 114 31-323, Kraków, Polija +48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET) DOK.pl@ecolab.com
----------	---	--

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	:	+48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET)
Saņemas informācijas centra tālruna numurs	:	+48 12 26 16 100 (08.00-16.00 CET)

Sastādīšanas/pārskatīšanas datums	:	20.06.2017
Versija	:	1.4

**IEDAĻA 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

<b>Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ</b>	
Kodīgums ādai, 1A kategorija	H314
Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija	H318

**Oasis Pro All Bath**

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja H335  
iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma  
Hroniska toksicitāte ūdens videi, 3. kategorija H412

Šis produkts tiek klasificēts vienīgi tādēļ, ka tam ir ekstremāla pH vērtība (saskaņā ar spēkā esošo Eiropas likumdošanu).

**Produkts LIETOŠANAS ATŠKAI DĪJUMĀ**

Nav bīstama viela vai maisījums.

**2.2 Etiķetes elementi**

**Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Piesardzības apzīmējumi : **Novēršana:**  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

**Rīcība:**

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):  
nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.  
Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:  
monoethanolamine  
Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-alkildimetil-, hlorīdi

**Produkts LIETOŠANAS ATŠKAI DĪJUMĀ**

Nav bīstama viela vai maisījums.

**Papildus marķējums:**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Izņēmuma marķējums : Satur: heksilsalicilāts Var izraisīt alerģisku reakciju.  
Ipašiem maisījumiem

**2.3 Citi apdraudējumi**

**Oasis Pro All Bath**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Nekas nav zināms.

**IEDAĻA 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

**3.2 Maisījumi**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

**Bīstamās sastāvdaļas**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. REACH Nr.	KlasifikācijaREGULA (EK) Nr. 1272/2008	Koncentrācija [%]
Izotridekanols, etoksilēts	69011-36-5 500-241-6	Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Ādas kairinājums 2. kategorija; H315 Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318	>= 10 - < 20
fatty alcohol alkoxylate		Ādas kairinājums 2. kategorija; H315	>= 10 - < 20
monoethanolamine	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Akūta toksicitāte 4. kategorija; H332 Akūta toksicitāte 4. kategorija; H312 Kodīgums ādai 1B kategorija; H314 Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318 Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3. kategorija; H335	>= 5 - < 10
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Uzliesmojoši šķidrumi 2. kategorija; H225 Acu kairinājums 2. kategorija; H319 Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3. kategorija; H336	>= 3 - < 5
Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-alkildimetil-, hlorīdi	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Kodīgums ādai 1B kategorija; H314 Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318 Akūta toksicitāte ūdens videi 1. kategorija; H400 Hroniska toksicitāte ūdens videi 1. kategorija; H410	>= 0.5 - < 1
heksilsalicilāts	6259-76-3 228-408-6 01-2119638275-36	Ādas sensibilizācija Apakškategorija 1A; H317 Akūta toksicitāte ūdens videi 1. kategorija; H400 Hroniska toksicitāte ūdens videi 1. kategorija; H410	< 0.1

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

**Bīstamās sastāvdaļas**

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. REACH Nr.	KlasifikācijaREGULA (EK) Nr. 1272/2008	Koncentrācija [%]
Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-alkildimetil-, hlorīdi	68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41	Akūta toksicitāte4. kategorija; H302 Kodīgums ādai1B kategorija; H314 Nopietni acu bojājumi1. kategorija; H318 Akūta toksicitāte ūdens videi1. kategorija; H400	< 0.1

**Oasis Pro All Bath**

		Hroniska toksicitāte ūdens videi1. kategorija; H410	
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
monoethanolamine	141-43-5 205-483-3 01-2119486455-28	Akūta toksicitāte4. kategorija; H302 Akūta toksicitāte4. kategorija; H332 Akūta toksicitāte4. kategorija; H312 Kodīgums ādai1B kategorija; H314 Nopietni acu bojājumi1. kategorija; H318 Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība3. kategorija; H335	>= 0.25 - < 0.5
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Uzliesmojoši šķidrums2. kategorija; H225 Acu kairinājums2. kategorija; H319 Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība3. kategorija; H336	>= 0.1 - < 0.25

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

**IEDAĻA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

- Ja nokļūst acīs : Skalot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties sazināties ar ārstu.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes. Izmantot maigas ziepes, ja iespējams. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas. Nekavējoties sazināties ar ārstu.
- Ja norīts : Skalot muti ar ūdeni. NEizraisīt vemšanu. Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti. Nekavējoties sazināties ar ārstu.
- Ja ieelpots : Nogādāt svaigā gaisā. Simptomātiska ārstēšana. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

- Ja nokļūst acīs : Skalot ar lielu daudzumu ūdens.
- Ja nokļūst uz ādas : Skalot ar lielu daudzumu ūdens.
- Ja norīts : Izskalot muti. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.
- Ja ieelpots : Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un ūpašu aprūpi**

- Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

**Oasis Pro All Bath**

**IEDAĻA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Ugunsbīstamība  
Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.  
Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika.  
Sargāties no tvaiku uzkrāšanās, veidojot sprādzienbīstamas koncentrācijas. Tvaiki var savākties zemās vietās.

Bīstamie degšanas produkti : Sadalīšanās produkti var saturēt sekojošus savienojumus:  
Oglekļa oksīdi  
Slāpekļa oksīdi (NOx)  
Sēra oksīdi  
Fosfora oksīdi

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.  
Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus.

**IEDAĻA 6. PASĀKUMI NEJAUSĀS NOPLŪDES GADĪJUMOS**

**6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Padomi personālam, kas nav glābēji : Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Aizvākt visus degšanas avotus. Izsargāt cilvēkus no izšļakstījuma/noplūdes vietas un no vēja pārnestā piesārņojuma. Izvairīties no ieelpošanas, norīšanas un saskares ar ādu un acīm. Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori. Nodrošināt, ka satīrīšanu vada vienīgi apmācīts personāls. Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

Padomi glābējiem : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem.

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

Padomi personālam, kas nav glābēji : Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

Padomi glābējiem : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem.

## Oasis Pro All Bath

### 6.2 Vides drošības pasākumi

#### **Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Vides drošības pasākumi : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūdeņiem.

#### **Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

Vides drošības pasākumi : Nav nepieciešams veikt īpašus vides aizsardzības pasākumus.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

#### **Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Savākšanas metodes : Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apturēt un savākt noplūdes ar nedegošu absorbenta materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu). Atlikumus noskalot ar ūdeni. Ja izlijis lielāks produkta daudzums, ap to izveidot aizsargvalni vai kā citādi to norobežot, lai būtu garantija, ka produkts nevar ieplūst tekošos ūdeņos.

#### **Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

Savākšanas metodes : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apturēt un savākt noplūdes ar nedegošu absorbenta materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu, vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13. punktu). Atlikumus noskalot ar ūdeni. Ja izlijis lielāks produkta daudzums, ap to izveidot aizsargvalni vai kā citādi to norobežot, lai būtu garantija, ka produkts nevar ieplūst tekošos ūdeņos.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

## IEDAĻA 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

#### **Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Ieteikumi drošām darbībām : Nenorīt. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu. Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju. Sargāt no uguns, dzirkstelēm un karstām virsmām. Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt. Nodrošināt piemērotu aprīkojumu, lai saskares vai šļakatu veidošanās riska gadījumā varētu veikt ātru acu un ķermeņa samērcēšanu vai skalošanu.

#### **Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

**Oasis Pro All Bath**

Ieteikumi drošām darbībām : Mazgāt rokas pēc darbību veikšanas. Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem. Sargāt no bērniem. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt piemērotos, marķētos konteineros.

Uzglabāšanas temperatūra : -5 °C līdz 40 °C

**Produkts LIETOŠANAS ATŠKAIDĪJUMĀ**

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Sargāt no bērniem. Tvertni stingri noslēgt. Uzglabāt piemērotos, marķētos konteineros.

**7.3 Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

**IEDAĻA 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/ INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**

**8.1 Pārvaldības parametri**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

**Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
monoethanolamine	141-43-5	AER 8 st	0.2 ppm 0.5 mg/m3	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē
Papildinformācija	Āda	Āda		
		AER īslaicīgā	3 ppm 7.6 mg/m3	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē
Papildinformācija	Āda	Āda		
propan-2-ol	67-63-0	AER 8 st	350 mg/m3	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē
		AER īslaicīgā	600 mg/m3	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē

**DNEL**

propan-2-ol	:	Gala lietošana: Darba ņēmēji Iedarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti
-------------	---	---

**Oasis Pro All Bath**

	Vērtība: 888 mg/cm <sup>2</sup>
	Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 500 mg/m <sup>3</sup>
	Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 319 mg/cm <sup>2</sup>
	Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 89 mg/m <sup>3</sup>
	Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Norīšana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 26 ppm

**PNEC**

propan-2-ol	:	Saldūdens Vērtība: 140.9 mg/l
		Jūras ūdens Vērtība: 140.9 mg/l
		Neregulāra lietošana/izplūšana Vērtība: 140.9 mg/l
		Saldūdens Vērtība: 552 mg/kg
		Jūras sediments Vērtība: 552 mg/kg
		Augsne Vērtība: 28 mg/kg
		Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Vērtība: 2251 mg/l
		Orāli Vērtība: 160 mg/kg

**8.2 Iedarbības pārvaldība**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**  
**Piemērota inženierkontrole**

Inženiertehniskie pasākumi : Efektīva vilkmes ventilācijas sistēma. Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

**Individuālie aizsardzības pasākumi**



**Oasis Pro All Bath**

- Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei. Pirms atkārtotas lietošanas novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt. Nodrošināt piemērotu aprīkojumu, lai saskares vai šļakatu veidošanās riska gadījumā varētu veikt ātru acu un ķermeņa samērcēšanu vai skalošanu.
- Acu / sejas aizsardzība (EN 166) : Aizsargbrilles  
Sejas aizsargekrāns
- Roku aizsardzība (EN 374) : Ieteicama profilaktiska ādas aizsardzība  
Cimdi  
Nitrilgumija  
butilgumija  
Laiks, kurā produkts izklūst cauri materiālam: 1 – 4 stundas
- Minimālais biezums butilgumijai - 0.7 mm, nitrilgumijai – 0.4 mm vai ekvivalenta materiāls (vaicājiet padomu cimdu ražotājam/izplatītājam)  
Cimdus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme.
- Ādas un ķermeņa aizsardzība (EN 14605) : Personāla aizsargaprīkojums, kas sastāv no: piemērotiem aizsargcimdiem, drošības aizsargbrillēm un aizsargtērpa
- Elpošanas aizsardzība (EN 143, 14387) : Nekas nav nepieciešams, ja produkta koncentrācija gaisā tiek uzturēta zemāka par ekspozīcijas robežvērtību, kas publicēta sadaļā "Informācija par ekspozīcijas robežvērtībām". Lietot sertificētus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus, kas atbilst ES prasībām (89/656/EEK, 89/686/EEK), vai tiem līdzvērtīgus, ja nav izslēgta vai pietiekošā mērā ierobežota ieelpošanas riska varbūtība, lietojot tehniskus kolektīvās aizsardzības līdzekļus vai atbilstošus darba organizācijas pasākumus, metodes vai procedūras.

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**  
**Piemērota inženierkontrole**

- Inženiertehniskie pasākumi : Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.

**Individuālie aizsardzības pasākumi**

- Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.
- Acu / sejas aizsardzība (EN 166) : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.
- Roku aizsardzība (EN 374) : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.
- Ādas un ķermeņa aizsardzība (EN 14605) : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.
- Elpošanas aizsardzība (EN 143, 14387) : Nekas nav nepieciešams, ja produkta koncentrācija gaisā tiek uzturēta zemāka par ekspozīcijas robežvērtību, kas publicēta sadaļā "Informācija par ekspozīcijas robežvērtībām". Lietot sertificētus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus, kas atbilst ES prasībām (89/656/EEK, 89/686/EEK), vai tiem līdzvērtīgus, ja nav izslēgta vai pietiekošā mērā ierobežota ieelpošanas riska

**Oasis Pro All Bath**

varbūtība, lietojot tehniskus kolektīvās aizsardzības līdzekļus vai atbilstošus darba organizācijas pasākumus, metodes vai procedūras.

**Vides riska pārvaldība**

Vispārīgi ieteikumi : Apsvērt norobežojuma nodrošināšanu apkārt uzglabāšanas tvertnēm.

**IEDAĻA 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

	<b>Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ</b>	<b>Produkts LIETOŠANAS ATŠKAIDĪJUMĀ</b>
Izskats	: šķidrums	šķidrums
Krāsa	: oranžs	gaiši oranžs
Smarža	: viegla	ar pievienotu smarzvielu
pH	: 11.4 - 12.4, 100 %	10.4 - 10.9
Uzliesmošanas temperatūra	: 45 °C slēgtā traukā, Neuztur degšanu.	
Smaržas sliexsnis	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Iztvaikošanas ātrums	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Tvaika spiediens	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Relatīvais tvaiku blīvums	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Relatīvais blīvums	: 1.015 - 1.02	
Šķīdība ūdenī	: šķīstošs	
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Pašaiždegšanās temperatūra	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Termiskā sadalīšanās	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Viskozitāte, kinemātiskā	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Sprādzienbīstamība	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Oksidēšanas īpašības	: Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.	

**Oasis Pro All Bath**

**9.2 Cita informācija**

Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

**IEDAĻA 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

**10.1 Reaģētspēja**

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils normālos apstākļos.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Siltums, liesmas un dzirksteles.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Skābes

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Sadalīšanās produkti var saturēt sekojošus savienojumus:

Oglekļa oksīdi

Slāpekļa oksīdi (NOx)

Sēra oksīdi

Fosfora oksīdi

**IEDAĻA 11. TOKSIKOĻĒGĀ INFORMĀCIJA**

**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Ieelpošana, Nokļūšana acīs, Nokļūšana uz ādas

**Produkts**

Akūta perorāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : > 2,000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : 4 h Akūtās toksicitātes novērtējums : > 5 mg/l

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums : > 2,000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai : Nav pieejami dati par šo produktu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nav pieejami dati par šo produktu.

**Oasis Pro All Bath**

Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

Kancerogenitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Reproduktīvā iedarbība : Nav pieejami dati par šo produktu.

Mikroorganismu šūnu mutācija : Nav pieejami dati par šo produktu.

Teratogenitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība : Nav pieejami dati par šo produktu.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība : Nav pieejami dati par šo produktu.

Aspirācijas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

**Sastāvdaļas**

Akūta perorāla toksicitāte : Izotridekanols, etoksilēts  
LD50 Žurka: 1,250 mg/kg  
  
monoethanolamine  
LD50 Žurka: 1,089 mg/kg  
  
propan-2-ol  
LD50 Žurka: 5,840 mg/kg  
  
Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-alkildimetil-, hlorīdi  
LD50 Žurka: 344 mg/kg  
  
heksilsalicilāts  
LD50 Žurka: 5,000 mg/kg

**Sastāvdaļas**

Akūta ieelpas toksicitāte : monoethanolamine  
4 h LC50 Žurka: 1.6 mg/l  
  
propan-2-ol  
4 h LC50 Žurka: 30 mg/l

**Sastāvdaļas**

Akūta dermāla toksicitāte : Izotridekanols, etoksilēts  
LD50 : 2,150 mg/kg  
  
monoethanolamine  
LD50 Trusis: 1,025 mg/kg  
  
propan-2-ol  
LD50 Trusis: 12,870 mg/kg  
  
Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-alkildimetil-, hlorīdi

**Oasis Pro All Bath**

LD50 Trusis: 3,340 mg/kg

heksilsalicilāts  
LD50 Trusis: 5,000 mg/kg

**Iespējamā iedarbība uz veselību**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

- Acis : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Āda : Rada smagus ādas apdegumus.
- Uzņemšana norijot : Izraisa gremošanas sistēmas apdegumus.
- Ieelpošana : Var izraisīt deguna, rīkles un plaušu kairinājumu.
- Hroniskā iedarbība : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

- Acis : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.
- Āda : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.
- Uzņemšana norijot : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.
- Ieelpošana : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.
- Hroniskā iedarbība : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

**Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

- Nokļūšana acīs : Apsārtums, Sāpes, Korozija
- Nokļūšana uz ādas : Apsārtums, Sāpes, Korozija
- Norīšana : Korozija, Sāpes vēderā
- Ieelpošana : Respiratorais kairinājums, Klepus

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

- Nokļūšana acīs : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
- Nokļūšana uz ādas : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
- Norīšana : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
- Ieelpošana : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

**IEDAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

**Oasis Pro All Bath**

**12.1 Ekotoksiskums**

Iedarbība uz vidi : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Produkts**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem. : Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Izotridekanols, etoksilēts  
LC50: 5.33 mg/l

propan-2-ol  
96 h LC50 Pimephales promelas (Grundulis): 9,640 mg/l

heksilsalicilāts  
96 h LC50 Danio rerio (jūras karūsa): 1.34 mg/l

**Sastāvdaļas**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem. : monoethanolamine  
48 h EC50 Daphnia (Dafnijas): 65 mg/l

propan-2-ol  
LC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): > 10,000 mg/l

Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-alkildimetil-, hlorīdi  
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 0.016 mg/l

heksilsalicilāts  
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 0.357 mg/l

**Sastāvdaļas**

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : heksilsalicilāts  
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes): 0.28 mg/l

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

**Produkts**

Bionoārdīšanās : Produkta sastāvā ietilpstošās virsmaktīvās vielas biodegradējas atbilstoši prasībām, kas noteiktas regulā 648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem.

**Sastāvdaļas**

Bionoārdīšanās : Izotridekanols, etoksilēts  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

fatty alcohol alkoxylate  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

monoethanolamine

**Oasis Pro All Bath**

Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

propan-2-ol

Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil-alkildimetil-, hlorīdi

Rezultāts: Bionoārdāma

heksilsalicilāts

Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0.1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

## IEDAĻA 13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

Utilizēt atbilstoši Eiropas atkritumu un bīstamo atkritumu direktīvām. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde. Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem. Atkritumus utilizēt apstiprinātā atkritumu pārstrādes iekārtā.

Piesārņotais iepakojums : Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti. Likvidējiet atbilstoši vietējiem, valsts un federālajiem noteikumiem.

Ieteikumi Atkritumu koda izvēlei : Organiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas. Ja šis produkts tiek izmantots jebkādiem turpmākiem procesiem, gala lietotājam ir jāpārklasificē un jāpiešķir vispiemērotākais no Eiropas Atkritumu kataloga (European Waste Catalogue) kodiem. Lai saskaņā ar Direktīvu (ES Direktīva 2008/98/EK) un vietējiem normatīvajiem aktiem varētu pareizi identificēt atkritumus un noteikt to apsaimniekošanas metodes, atkritumu radītāja atbildība ir noteikt

**Oasis Pro All Bath**

tā radīto materiālu toksiskumu un fizikālā īpašības.

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

Produkts : Atšķaidītu produktu var ieskalot mājsaimniecību kanalizācijas sistēmā.

Piesārņotais iepakojums : Likvidējiet atbilstoši vietējiem, valsts un federālajiem noteikumiem.

**IEDAĻA 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Kravas / preču nosūtītājs un (vai) ekspeditors ir atbildīgs par to, ka tiek nodrošināta iepakojuma, marķējuma un apzīmējumu atbilstība izvēlētajam transporta veidam.

**Sauszemes transports  
(ADR/ADN/RID)**

14.1 ANO numurs : 2491  
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums : ETANOLAMĪNA ŠĶĪDUMS  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : 8  
14.4 Iepakojuma grupa : III  
14.5 Vides apdraudējumi : nē  
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Nekas

**Gaisa transports (IATA)**

14.1 ANO numurs : 2491  
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums : Ethanolamine solution  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : 8  
14.4 Iepakojuma grupa : III  
14.5 Vides apdraudējumi : No  
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : None

**Jūras transports  
(IMDG/IMO)**

14.1 ANO numurs : 2491  
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums : ETHANOLAMINE SOLUTION  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : 8  
14.4 Iepakojuma grupa : III  
14.5 Vides apdraudējumi : No  
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : None  
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam. : Not applicable.



**Oasis Pro All Bath**

**IEDAĻA 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

saskaņā ar detergentu regulu : 15 % un vairāk bet mazāk nekā 30 %: Nejonu virsmaktīvajām vielām  
EK 648/2004  
mazāk par 5 %: Anjonu virsmaktīvajām vielām, Katjonu virsmaktīvajām vielām  
Citas sastāvdaļas: Smaržas un aromātiskās kompozīcijas

**Vietējie normatīvie akti**

**Pievērst uzmanību jauniešu darba aizsardzības direktīvai 94/33/EEK.**

Citi noteikumi : Visiem produktiem:  
·Eiropas Parlamenta un Padomes regula 1907/2006 (REACH) LR MK noteikumi 15.05.2007. nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”  
·EPP Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16.decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.  
·EPP Regula (EK) Nr. 648/2004, (2004 gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem. - tikai mazgāšanas līdzekļiem  
·EPP Regula (ES) Nr. 528/2012(2012. gada 22.maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu. - tikai biocīdiem  
·LR 01.04.1998. likums “Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums”  
·MK 27.08.2013. noteikumi Nr.628 “Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem”. - tikai biocīdiem  
·MK 15.05.2007. noteikumi nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.  
·LR MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šis produkts satur vielas, kam vēl ir nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums.

**IEDAĻA 16. CITA INFORMĀCIJA**

Procedūras, kuras izmantotas, lai noteiktu klasifikāciju saskaņā ar **REGULA (EK) Nr. 1272/2008**

<b>Klasifikācija</b>	<b>Pamatojums</b>
Kodīgums ādai 1A, H314	Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Nopietni acu bojājumi 1, H318	Aprēķina metode
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3, H335	Aprēķina metode
Hroniska toksicitāte ūdens videi 3, H412	Aprēķina metode

**H paziņojumu pilns teksts**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H302 Kaitīgs, ja norij.  
H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

**Oasis Pro All Bath**

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķimikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķimikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķimikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Sagatavoja : Regulatory Affairs

Cipari, kas ir minēti MDDL, ir izteikti sekojošā formātā: 1,000,000 = 1 miljons un 1,000 = 1 tūkstošs. 0.1 = 1 desmitā un 0.001 = 1 tūkstošā daļa

**PĀRSKATĪTĀ INFORMĀCIJA:** Nozīmīgas izmaiņas šī pārskatītā izdevuma informācijā par likumdošanu vai veselības aizsardzību ir norādītas ar joslu DDL kreisās puses malā.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

**Oasis Pro All Bath****PIELIKUMS: IEDARBĪBAS SCENĀRIJI**

DPD+ metodika, vielas

:

Sekojošās vielas ir galvenās vielas, kas ietekmē maisījuma iedarbības scenāriju saskaņā ar DPD+ metodiku:

Veids	Viela	CAS Nr.	EINECS Nr.
Norīšana	monoethanolamine	141-43-5	205-483-3
Ieelpošana	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Dermāli	monoethanolamine	141-43-5	205-483-3
Acis	Izotridekanols, etoksilēts monoethanolamine	69011-36-5 141-43-5	500-241-6 205-483-3
ūdens vide	Ķetraizvietotā amonija savienojumi, benzil-alkildimetil-, hlorīdi	68424-85-1	270-325-2

Fizikālās īpašības, DPD+ metodika, vielas:

Viela	Tvaika spiediens	Šķīdība ūdenī	Pow	Molārā masa
monoethanolamine	0.488 hPa	> 1,000 g/l	0.117	
propan-2-ol	6,020 Pa			60.10 g/mol
monoethanolamine	0.488 hPa	> 1,000 g/l	0.117	
Ķetraizvietotā amonija savienojumi, benzil-alkildimetil-, hlorīdi	< 0.0000001 hPa	403 g/l		

Lai aprēķinātu, vai jūsu pakārtotie darbību apstākļi un riska pārvaldības pasākumi ir droši, lūdzu aprēķiniet savu riska faktoru zemāk redzamajā tīmekļa vietnē:

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Iedarbības scenārija īss nosaukums** : **Plaša pielietojuma tīrīšanas līdzeklis. Izsmidzināšanai vai tīrīšanai ar rokām**

**Pielietojuma deskriptori**

Galvenās lietotāju grupas : Profesionālie lietotāji. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

Galējā lietojuma nozares : **SU22**: Profesionālie lietotāji. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku

**Oasis Pro All Bath**

	darbs)
Procesa kategorijas	: <b>PROC10:</b> Uzklāšana ar rullīti vai otu <b>PROC11:</b> Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas <b>PROC8a:</b> Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/ izkraušana) no/ uz rezervuāriem/ lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
Produktu kategorijas	: <b>PC35:</b> Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)
Izdalīšanās vidē kategorijas	: <b>ERC8a:</b> Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās
<b>Iedarbības scenārija īss nosaukums</b>	: <b>Sanitārais tīrīšanas līdzeklis. Izsmidzināšanai un tīrīšanai ar rokām</b>

**Pielietojuma deskriptori**

Galvenās lietotāju grupas	: Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
Galējā lietojuma nozares	: <b>SU22:</b> Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)
Procesa kategorijas	: <b>PROC10:</b> Uzklāšana ar rullīti vai otu <b>PROC11:</b> Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas <b>PROC8a:</b> Vielas vai produktu pārvietošana (iekraušana/ izkraušana) no/ uz rezervuāriem/ lieliem konteineriem šim nolūkam neparedzētās telpās
Produktu kategorijas	: <b>PC35:</b> Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)
Izdalīšanās vidē kategorijas	: <b>ERC8a:</b> Apstrādes palīgvielu lietojums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās