

**Oasis Pro Acid Bath****IEDAĻA 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA****1.1 Produkta identifikators**

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Produkta nosaukums                   | : Oasis Pro Acid Bath            |
| UFI                                  | : KXTH-CT1J-SW08-S9NV            |
| Produkta kods                        | : 116818E                        |
| Vielas/maisījuma lietošanas<br>veids | : Sanitārās uzkopšanas līdzeklis |
| Vielas tips                          | : Maisījums                      |

**Tikai profesionāliem lietotājiem.**

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Informācija par produkta<br>atšķaidīšanu | : 3.0 % - 8.0 % |
|------------------------------------------|-----------------|

**1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**

|                                       |                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Apzināti lietošanas veidi             | : Sanitārais tīrīšanas līdzeklis. Izsmidzināšanai un tīrīšanai ar rokām |
| Ieteicamie lietošanas<br>ierobežojumi | : Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.                       |

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

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

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

|                                                   |                                                                      |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Tālruna numurs, kur zvanīt<br>ārkārtas situācijās | : +371 65 189 397<br>+32-(0)3-575-5555 Trans-European                |
| Saistīšanās informācijas<br>centra tālruna numurs | : +371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests:<br>112. |

Sastādīšanas/pārskatīšanas datums : 20.08.2025  
Versija : 1.8

**IEDAĻA 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****2.1 Vietas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)****Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

|                                                  |      |
|--------------------------------------------------|------|
| Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem, 1. kategorija | H290 |
| Kodīgums ādai, Apakš kategorija 1A               | H314 |

**Oasis Pro Acid Bath**

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija H318  
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja H335  
iedarbība, 3. kategorija, Elpošanas sistēma  
Šis produkts tiek klasificēts vienīgi tādēļ, ka tam ir ekstremāla pH vērtība (saskaņā ar spēkā esošo Eiropas likumdošanu).

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

Nav bīstama viela vai maisījums.

**2.2 Marķējuma elementi**

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

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.  
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH071 Kodīgs elpceļiem.

Piesardzības apzīmējumi : **Novērsšana:**  
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 vai iet dušā.

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

P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

pienskābe

Citronskābe

Spirta (C13-C15) etoksilāti, taisnas un zarotas ķēdes (7EO)

alkoholiai, C12-16, etoksiluoti >5EO

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

Nav bīstamības piktogrammas, nav signālvārda, nav bīstamības apzīmējuma(-u), nav drošības prasību apzīmējums.

**Papildus marķējums:**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Izņēmuma marķējums : Nav piemērojams

Īpašiem maisījumiem

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

Izņēmuma marķējums : Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**Oasis Pro Acid Bath**

Īpašiem maisījumiem

**2.3 Citi apdraudējumi**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Nejaukt kopā ar balinātāju vai citiem hlorētiem produktiem – sajaukšana izraisīs gāzveida hlora izdalīšanos.

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

Nejaukt kopā ar balinātāju vai citiem hlorētiem produktiem – sajaukšana izraisīs gāzveida hlora izdalīšanos.

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

**3.2 Maisījumi**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

**Bīstamās sastāvdaļas**

| Ķīmiskais nosaukums                                               | CAS Nr.<br>EK Nr.<br>REACH Nr.             | Klasifikācija<br>REGULA (EK) Nr. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                         | Koncentrācija<br>[%] |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| pienskābe                                                         | 79-33-4<br>201-196-2<br>01-2119474164-39   | Kodīgums ādai Apakškategorija 1C; H314<br>Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318                                                                                                                                                                                | >= 30 - < 50         |
| Citronskābe                                                       | 5949-29-1<br>201-069-1<br>01-2119457026-42 | Acu kairinājums 2. kategorija; H319<br>Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu -<br>vienreizēja iedarbība 3. kategorija; H335                                                                                                                                         | >= 20 - < 30         |
| Spirta (C13-C15)<br>etoksilāti, taisnas un<br>zarotas ķēdes (7EO) | 157627-86-6<br>POLYMER                     | Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302<br>Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318<br>Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens<br>videi 3. kategorija; H412                                                                                                           | >= 3 - < 10          |
| alkoholiem, C12-16,<br>etoksilāti >5EO                            | 68551-12-2                                 | Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302<br>Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318<br>Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens<br>videi 3. kategorija; H412                                                                                                           | >= 3 - < 10          |
| amines, coco<br>alkyldimethyl, n-oxides                           | 61788-90-7<br>263-016-9                    | Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302<br>Ādas kairinājums 2. kategorija; H315<br>Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318<br>Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi 1.<br>kategorija; H400<br>Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens<br>videi 2. kategorija; H411 | >= 0.25 - < 1        |

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

**Bīstamās sastāvdaļas**

| Ķīmiskais nosaukums | CAS Nr.<br>EK Nr.<br>REACH Nr.           | Klasifikācija<br>REGULA (EK) Nr. 1272/2008                                          | Koncentrācija<br>[%] |
|---------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| pienskābe           | 79-33-4<br>201-196-2<br>01-2119474164-39 | Kodīgums ādai Apakškategorija 1C; H314<br>Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318 | >= 1 - < 3           |

**Oasis Pro Acid Bath**

|             |                                            |                                                                                                                            |                 |
|-------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Citronskābe | 5949-29-1<br>201-069-1<br>01-2119457026-42 | Acu kairinājums 2. kategorija; H319<br>Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu -<br>vienreizēja iedarbība 3. kategorija; H335 | $\geq 1 - < 10$ |
|-------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|

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. 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 - akūti un aizkavēti**

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

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

- Ārstēšana : Simptomātiska ārstēšana.

**IEDAĻA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izmantot ugunsdzēsības pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

**Oasis Pro Acid Bath**

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

- Īpaša bīstamība : Nav uzliesmojošs vai degošs.  
ugunsdzēsšanas laikā
- Bīstamie degšanas produkti : Atkarībā no degtspējas, sadalīšanās produkti var saturēt šādus materiālus:  
Oglekļa oksīdi  
Slāpekļa oksīdi (NOx)

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

- Īpašas ugunsdzēsēju : Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.  
aizsargierīces
- Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.  
Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus.

**IEDAĻA 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**

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

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

- Padomi personālam, kas nav : Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Neļaut cilvēkiem atrasties  
glābēji izšļakstījuma/noplūdes vietas tuvumā un pa vējam no tās.  
Izvairīties no ieelpošanas, norīšanas un saskares ar ādu un acīm.  
Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par  
eksponēcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti  
sertificēti respiratori. Nodrošināt, ka satīrīšanu vada vienīgi  
apmācīts personāls. Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8.  
nodaļā.

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

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

- Padomi personālam, kas nav : Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.  
glābēji
- Padomi glābējiem : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls  
apgērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par  
piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem.

**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 : Nepieļaut saskaršanos ar augsni, virszemes vai grunts ūdeņiem.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

- Savākšanas metodes : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Apturēt noplūdi  
un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni,  
diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot

**Oasis Pro Acid Bath**

konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). 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 noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). 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.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

**IEDAĻA 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**

**7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Ieteikumi drošām darbībām : Nenorīt. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Izvairīties no gāzes, tvaiku ieelpošanas. Nejaukt kopā ar balinātāju vai citiem hlorētiem produktiem – sajaukšana izraisīs gāzveida hlora izdalīšanos. Mehāniskas darbības traucējumu gadījumā vai saskarē ar nezināmu produkta atšķaidījumu, lietojiet pilnu individuālās aizsardzības aprīkojumu.

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**

Ieteikumi drošām darbībām : Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Nejaukt kopā ar balinātāju vai citiem hlorētiem produktiem – sajaukšana izraisīs gāzveida hlora izdalīšanos. Mehāniskas darbības traucējumu gadījumā vai saskarē ar nezināmu produkta atšķaidījumu, lietojiet pilnu individuālās aizsardzības aprīkojumu.

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.

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

**Oasis Pro Acid Bath**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Turēt tikai oriģināliepakojumā. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Neuzglabāt kopā ar stiprām bāzēm. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus. Sargāt no bērniem. Tvertni stingri noslēgt. Turēt tikai oriģināliepakojumā. Uzglabāt piemērotos, marķētos konteineros.

Uzglabāšanas temperatūra : -5 °C līdz 40 °C

Iepakojuma materiāli : Piemērots materiāls: Plastmasas materiāls

Nepiemērots materiāls: Vieglais tērauds, Alumīnijs

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Sargāt no aukstuma, karstuma un saules stariem. Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. 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 Kontroles parametri**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

**DNEL**

|                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| oksidipropanols | : | <p>Gala lietošana: Darba ņēmēji<br/>Iedarbības ceļi: Ieelpošana<br/>Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti<br/>Vērtība: 238 mg/m3</p> <p>Gala lietošana: Darba ņēmēji<br/>Iedarbības ceļi: Dermāli<br/>Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti<br/>Vērtība: 84 mg/cm2</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji<br/>Iedarbības ceļi: Ieelpošana<br/>Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti<br/>Vērtība: 70 mg/m3</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji<br/>Iedarbības ceļi: Dermāli<br/>Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti<br/>Vērtība: 51 mg/cm2</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji<br/>Iedarbības ceļi: Norīšana<br/>Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti<br/>Vērtība: 24 ppm</p> |
|-----------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Oasis Pro Acid Bath**

**PNEC**

|                 |   |                                                       |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------|
| oksidipropanols | : | Saldūdens<br>Vērtība: 0.1 mg/l                        |
|                 |   | Jūras ūdens<br>Vērtība: 0.01 mg/l                     |
|                 |   | Saldūdens<br>Vērtība: 1 mg/l                          |
|                 |   | Neregulāra lietošana/izplūšana<br>Vērtība: 2 mg/l     |
|                 |   | Saldūdens sediments<br>Vērtība: 0.238 mg/kg           |
|                 |   | Jūras sediments<br>Vērtība: 0.0238 mg/kg              |
|                 |   | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas<br>Vērtība: 1000 mg/l |
|                 |   | Augsne<br>Vērtība: 0.0253 mg/kg                       |
|                 |   | Orāli<br>Vērtība: 313 mg/kg                           |

**8.2 Ekspozīcijas kontrole**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

**Piemērota inženierkontrole**

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

**Individuālie aizsardzības pasākumi**

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 (vaicājiņiet padomu cimdū



**Oasis Pro Acid Bath**

ražotājam/izplatītājam)

Cimdus novilkt un aizvietot, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme.

Ādas un ķermeņa  
aizsardzība (EN 14605)

: Individuālie aizsardzības līdzekļi, kas ietver: piemērotus aizsargcimdus, aizsargbrilles un aizsargapģērbu, tostarp atbilstošus aizsargapavus.

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, (EU) 2016/425), 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 : 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.

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, (EU) 2016/425), 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.

**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**

**Produkts PĀRDOŠANAS**

**Produkts LIETOŠANAS**

**Oasis Pro Acid Bath**

|                                                                                    | <b>STĀVOKLĪ</b>                                        | <b>ATŠĶAIDĪJUMĀ</b>      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Agregārstāvoklis                                                                   | : šķidrums                                             | šķidrums                 |
| Krāsa                                                                              | : tīrs, rozā                                           | gaiši rozā               |
| Smarža                                                                             | : ar pievienotu smaržvielu                             | ar pievienotu smaržvielu |
| pH                                                                                 | : 0.7 - 1.3, 100 %                                     | 2.1 - 2.5                |
| Daļiņu raksturīpašības                                                             |                                                        |                          |
| Novērtējums                                                                        | : nav piemērojama                                      | nav piemērojama          |
| Daļiņu izmērs                                                                      | : nav piemērojama                                      | nav piemērojama          |
| Daļiņu sadalījums pēc lieluma                                                      | : nav piemērojama                                      | nav piemērojama          |
| Putekļainība                                                                       | : nav piemērojama                                      | nav piemērojama          |
| Īpatnējā virsmas platība                                                           | : nav piemērojama                                      | nav piemērojama          |
| Virsmas lādiņš/zeta potenciāls                                                     | : nav piemērojama                                      | nav piemērojama          |
| Forma                                                                              | : nav piemērojama                                      | nav piemērojama          |
| Kristalizācijas pakāpe                                                             | : nav piemērojama                                      | nav piemērojama          |
| Virsmas apstrāde /Pārklājumi                                                       | : nav piemērojama                                      | nav piemērojama          |
| Uzliesmošanas temperatūra                                                          | : Nav piemērojams, Neuztur degšanu.                    |                          |
| Smaržas sliekšnis                                                                  | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |                          |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra                                                     | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |                          |
| Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | : > 100 °C                                             |                          |
| Iztvaikošanas ātrums                                                               | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |                          |
| Uzliesmjamība                                                                      | : 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 |                          |
| Blīvums un/vai relatīvais blīvums                                                  | : 1.152 - 1.169                                        |                          |
| Šķīdība ūdenī                                                                      | : šķīstošs                                             |                          |
| Šķīdība citos šķīdinātājos                                                         | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |                          |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens (log vērtība)                             | : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu |                          |
| Pašuzliesmošanas 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 |                          |

**Oasis Pro Acid Bath**

Sprādzienbīstamība : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu  
Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

**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**

Nejaukt kopā ar balinātāju vai citiem hlorētiem produktiem – sajaukšana izraisīs gāzveida hlora izdalīšanos.

**10.4 Nepieļaujami apstākļi**

Nekas nav zināms.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Vieglais tērauds  
Alumīnijs

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Ugunsgrēka gadījumā, skatieties 5. iedaļā.

**IEDAĻA 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

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

**Produkts**

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

Akūta ieelpas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Akūta dermāla toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Kodīgums/kairinājums ādai : Kodīgs

## Oasis Pro Acid 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.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot) : Nav pieejami dati par šo produktu.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot) : Nav pieejami dati par šo produktu.

Aspirācijas toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

### Sastāvdaļas

Akūta perorāla toksicitāte : pienskābe LD50 Žurka: 3,543 mg/kg

Citronskābe LD50 Pele: 5,400 mg/kg

Spirta (C13-C15) etoksilāti, taisnas un zarotas ķēdes (7EO) LD50 Žurka: 2,000 mg/kg

alkoholai, C12-16, etoksiluoti >5EO LD50 Žurka: 2,000 mg/kg

amines, coco alkyl dimethyl, n-oxides LD50 Žurka: 846 mg/kg

### Sastāvdaļas

Akūta ieelpas toksicitāte : pienskābe 4 h LC50 Žurka: > 7.94 mg/l  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

### Sastāvdaļas

Akūta dermāla toksicitāte : Spirta (C13-C15) etoksilāti, taisnas un zarotas ķēdes (7EO) LC50 Žurka: > 2,000 mg/kg

amines, coco alkyl dimethyl, n-oxides LD50 Žurka: > 2,174 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

**Oasis Pro Acid Bath**

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. |
| Ielelpošana        | : 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            |
| Ielelpošana       | : 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. |
| Ielelpošana       | : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami. |

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

|                                       |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Endokrīni disruptīvās īpašības</b> | : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā. |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>Papildinformācija</b> | : Dati nav pieejami |
|--------------------------|---------------------|

**IEDAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

**12.1 Ekotoksiskums**

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Iedarbība uz vidi | : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu. |
|-------------------|------------------------------------------------------|

Kaitīgs ūdens dzīvībai.

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

|                   |                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------|
| Iedarbība uz vidi | : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu. |
|-------------------|------------------------------------------------------|

**Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ**

## Oasis Pro Acid Bath

### 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 : pienskābe  
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele): 130 mg/l

Citronskābe  
96 h LC50 Zivs: > 100 mg/l

Spirta (C13-C15) etoksilāti, taisnas un zarotas ķēdes (7EO)  
96 h LC50 Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte"): 5 mg/l

alkoholiai, C12-16, etoksiluoti >5EO  
96 h LC50 Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte"): > 1 - 10 mg/l

### Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem. : pienskābe  
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 130 mg/l

Citronskābe  
48 h EC50 Daphnia magna Straus (Dafnija (ūdensblusa)): 1,535 mg/l

Spirta (C13-C15) etoksilāti, taisnas un zarotas ķēdes (7EO)  
48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 5 mg/l

alkoholiai, C12-16, etoksiluoti >5EO  
48 h EC50 Daphnia magna Straus (Dafnija (ūdensblusa)): > 1 - 10 mg/l

### Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : pienskābe  
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes): > 2,800 mg/l

Spirta (C13-C15) etoksilāti, taisnas un zarotas ķēdes (7EO)  
72 h EC50 Scenedesmus subspicatus: 5 mg/l

alkoholiai, C12-16, etoksiluoti >5EO  
72 h EC50 Scenedesmus subspicatus: > 1 - 10 mg/l

## 12.2 Noturība un noārdāmība

### Produkts

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

### Sastāvdaļas

## Oasis Pro Acid Bath

|                |                                                                                               |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bionoārdīšanās | : pienskābe<br>Rezultāts: Viegli bionoārdāms.                                                 |
|                | Citronskābe<br>Rezultāts: Viegli bionoārdāms.                                                 |
|                | Spirta (C13-C15) etoksilāti, taisnas un zarotas ķēdes (7EO)<br>Rezultāts: Viegli bionoārdāms. |
|                | alkoholiai, C12-16, etoksiluoti >5EO<br>Rezultāts: Viegli bionoārdāms.                        |
|                | amines, coco alkyl dimethyl, n-oxides<br>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 Endokrīni disruptīvās īpašības

Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

### 12.7 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 : Nepiesārņojiet lietus ūdens notekas, dabiskos ūdensceļus vai augsni ar ķīmisko produktu vai lieto konteineru. 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

**Oasis Pro Acid Bath**

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  
tā radīto materiālu toksiskumu un fizikālā īpašības.

**Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ**

Produkts : Ja noteikumi to atļauj, atšķaidītu produktu var noskalot  
kanalizācijā.

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 vai ID : 3265  
numurs  
14.2 ANO oficiālais kravas : KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, ORGANISKS,  
nosaukums C.N.P.  
(Lactic acid, Citric acid)  
14.3 Transportēšanas : 8  
bīstamības klase(-es)  
14.4 Iepakojuma grupa : II  
14.5 Vides apdraudējumi : nē  
14.6 Īpaši piesardzības : Nekas  
pasākumi lietotājiem

**Gaisa transports (IATA)**

14.1 ANO numurs vai ID : 3265  
numurs  
14.2 ANO oficiālais kravas : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.  
nosaukums (Lactic acid, Citric acid)  
14.3 Transportēšanas : 8  
bīstamības klase(-es)  
14.4 Iepakojuma grupa : II  
14.5 Vides apdraudējumi : No  
14.6 Īpaši piesardzības : None  
pasākumi lietotājiem

**Jūras transports  
(IMDG/IMO)**

14.1 ANO numurs vai ID : 3265



**Oasis Pro Acid Bath**

numurs  
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
(Lactic acid, Citric acid)  
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : 8  
14.4 Iepakojuma grupa : II  
14.5 Vides apdraudējumi : No  
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : None  
14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem : Not applicable.

**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 EK 648/2004 : 5 % un vairāk bet mazāk nekā 15 %: Nejonu virsmaktīvajām vielām  
Citas sastāvdaļas: Smaržas un aromātiskās kompozīcijas  
Konservanti:  
pienskābe  
Alerģēni:  
D-limonēns  
Kumarīns

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

**Vietējie normatīvie akti**

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

Citi noteikumi : Visiem produktiem:  
EPP regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).  
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.  
01.04.1998. likums "Ķīmisko vielu 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”.  
MK 19.04.2011. noteikumi Nr. 302 „Noteikumi par atkritumu

**Oasis Pro Acid Bath**

klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".  
MK 22.12.2015. noteikumi nr.795 "Ķīmisko vielu un maisījumu  
uzskaites kārtība un datubāze".

Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113  
"Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība".

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šim produktam ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**IEDAĻA 16. CITA INFORMĀCIJA**

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

| Klasifikācija                                                        | Pamatojums                                      |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Materiāli, Kas Ir Kodīgi Metāliem 1, H290                            | Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu |
| Kodīgums ādai 1A, H314                                               | Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu |
| Nopietni acu bojājumi 1, H318                                        | Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu |
| Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3, H335 | Aprēķina metode                                 |

**H paziņojumu pilns teksts**

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| H302 | Kaitīgs, ja norij.                              |
| H314 | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. |
| H315 | Kairina ādu.                                    |
| H318 | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                |
| H319 | Izraisa nopietnu acu kairinājumu.               |
| H335 | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.               |
| H400 | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  |
| H412 | Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.   |

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju 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 Ķīmikāliju 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 ķīmikāliju 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 (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības

## Oasis Pro Acid Bath

organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Persona kura sagatavoja : Regulatory Affairs  
SDS

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.

### Pielikums: Iedarbības scenāriji

#### Iedarbības scenārijs: Sanitārais tīrīšanas līdzeklis. Izsmidzināšanai un tīrīšanai ar rokām

Life Cycle Stage : Profesionālu strādnieku lietošanai lielos apmēros  
Produkta kategorija : **PC35** Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

#### Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz vidi:

Vides izmešu kategorija : **ERC8a** Apstrādes palīgvielu lieto-jums lielos apmēros telpās atvērtās sistēmās

Ikdienas daudzums vienuviet : 7.5 kg

Notekūdeņu attīrīšanas iekārtu veids : Pašvaldības notekūdeņu attīrīšanas iekārta

#### Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:

Procesa kategorija : **PROC10** Uzklāšana ar rullīti vai otu  
Ekspozīcijas ilgums : 480 min  
Darbības apstākļi un riska pārvaldības pasākumi : Iekštelpu

**Oasis Pro Acid Bath**

Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama

Vispārīgā ventilācija                      Ventilācijas ātrums stundā                      1

Ādas aizsardzība                      :    skatīt 8. iedaļā

Elpošanas ceļu aizsardzība            :    skatīt 8. iedaļā

**Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:**

Procesa kategorija                      :    **PROC8a**    Vietas vai produktu pārvietošana (iekraušana/  
izkraušana) no/ uz rezervuāriem/ lieliem konteineriem  
šim nolūkam neparedzētās telpās

Ekspozīcijas ilgums                      :    60 min

Darbības apstākļi un riska  
pārvaldības pasākumi                      :    Iekštelpu

Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama

Vispārīgā ventilācija                      Ventilācijas ātrums stundā                      1

Ādas aizsardzība                      :    skatīt 8. iedaļā

Elpošanas ceļu aizsardzība            :    skatīt 8. iedaļā

**Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:**

Procesa kategorija                      :    **PROC11**    Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

Ekspozīcijas ilgums                      :    60 min

Darbības apstākļi un riska  
pārvaldības pasākumi                      :    Iekštelpu

Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama

Vispārīgā ventilācija                      Ventilācijas ātrums stundā                      1

Ādas aizsardzība                      :    skatīt 8. iedaļā

Elpošanas ceļu aizsardzība            :    skatīt 8. iedaļā