

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

Produkta nosaukums	:	Oasis Pro Multi
UFI	:	XY4G-KH5K-TC00-SCS5
Produkta kods	:	116791E
Vielas/maisījuma lietošanas veids	:	Plaša pielietojuma tīrīšanas līdzeklis
Vielas tips	:	Maisījums

Tikai profesionāliem lietotājiem.

Informācija par produkta atšķaidīšanu	:	3.0 % - 4.0 %
---------------------------------------	---	---------------

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzināti lietojuma 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 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	:	+37167859955 +32-(0)3-575-5555 Trans-European
Saindēšanās informācijas centra tālruņa numurs	:	+371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Sastādīšanas/pārskatīšanas datums	:	21.07.2022
Versija	:	1.4

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

Oasis Pro Multi

Acu kairinājums, 2. kategorija

H319

Produkts LIETOŠANAS ATŠKAIĀJUMĀ

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Piesardzības apzīmējumi : **Novēršana:** P280e Izmantot acu aizsargus/ sejas aizsargus.

Produkts LIETOŠANAS ATŠKAIĀJUMĀ

Nav bīstama viela vai maisījums.

2.3 Citi apdraudējumi

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.	Klasifikācija REGULA (EK) Nr. 1272/2008	Koncentrācija [%]
Propān-2-ols	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Uzliesmojoši šķidrums 2. kategorija; H225 Acu kairinājums 2. kategorija; H319 Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3. kategorija; H336	>= 2.5 - < 5
3-butoxypropan-2-ol	5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28	Ādas kairinājums 2. kategorija; H315 Acu kairinājums 2. kategorija; H319	>= 2.5 - < 5
Polyamine, modified		Īltermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 3. kategorija; H412	>= 2.5 - < 5
N,N-dimethyldecylamine N-oxide	2605-79-0 220-020-5 01-2119959297-22	Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318 Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H400 Īltermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens	>= 1 - < 2.5

Oasis Pro Multi

		videi 2. kategorija; H411	
acrylic acid	79-10-7 201-177-9 01-2119452449-31	Nota D Uzliesmojoši šķidrums 3. kategorija; H226 Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Akūta toksicitāte 4. kategorija; H332 Akūta toksicitāte 4. kategorija; H312 Kodīgums ādai Apakškategorija 1A; H314 Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H400 Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3. kategorija H335 >= 1 %	>= 0.1 - < 0.25

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ
Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. REACH Nr.	Klasifikācija REGULA (EK) Nr. 1272/2008	Koncentrācija [%]
Darba vietā jāierobežo ekspozīcija ar šīm vielām :			
Propān-2-ols	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Uzliesmojoši šķidrums 2. kategorija; H225 Acu kairinājums 2. kategorija; H319 Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība 3. 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. Griezties pie medicīniskā personāla.

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.

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.

Oasis Pro Multi

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.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Ugunsbīstamība
Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem.
Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika.
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.

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

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Papildinformācija : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsēšanā 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 glābēji : Aizvākt visus degšanas avotus. 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 apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem.

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ

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

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

6.2 Vides drošības pasākumi

Oasis Pro Multi

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Vides drošības pasākumi : Nepieļaut saskaršanos ar augsnī, 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 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.

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 Piesardzība drošai lietošanai

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Ieteikumi drošām darbībām : Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. 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. Mehāniskas darbības traucējumu gadījumā vai saskarē ar nezināmu produkta atšķaidījumu, lietojiet pilnu individuālās aizsardzības aprī

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.

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ

Ieteikumi drošām darbībām : Mazgāt rokas pēc darbību veikšanas. Mehāniskas darbības traucējumu gadījumā vai saskarē ar nezināmu produkta atšķaidījumu, lietojiet pilnu individuālās aizsardzības aprī. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

Oasis Pro Multi

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 : 0 °C līdz 40 °C

Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Plaša pielietojuma tīrīšanas līdzeklis. Izsmidzināšanai vai tīrīšanai ar rokām
Sanitārais tīrīšanas līdzeklis. Izsmidzināšanai un tīrīšanai ar rokām

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
Propān-2-ols	67-63-0	AER 8 st	350 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē
		AER īslaicīgā	600 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē
acrylic acid	79-10-7	AER 8 st	1.7 ppm 5 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē
		STEL	20 ppm 59 mg/m ³	2017/164/EU
Papildinformācija		Indikatīvs		
		TWA	10 ppm 29 mg/m ³	2017/164/EU
Papildinformācija		Indikatīvs		
		AER īslaicīgā	20 ppm 59 mg/m ³	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības darba vidē

Oasis Pro Multi

DNEL

<p>Propān-2-ols</p>	<p>: Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti 888 mg/kg</p> <p>Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 500 mg/m3</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti 319 mg/kg</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 89 mg/m3</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Norīšana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti 26 mg/kg</p>
<p>šķīdinātāji/piedevas</p>	<p>: Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 238 mg/m3</p> <p>Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 84 mg/cm2</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 70 mg/m3</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 51 mg/cm2</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Norīšana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 24 ppm</p>
<p>Lineārs (C12-C14) alkanols, etoksilēts, sulfatēts, nātrija sāls</p>	<p>: Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: leelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 175 mg/m3</p>

Oasis Pro Multi

	<p>Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 2750 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti Vērtība: 0.132 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 52 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 1650 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - lokālie efekti Vērtība: 0.079 mg/m³</p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Orāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 15 mg/m³</p>
--	--

PNEC

Propān-2-ols	: 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
šķīdinātāji/piedevas	: Saldūdens

Oasis Pro Multi

	<p>Vērtība: 0.1 mg/l</p> <p>Jūras ūdens Vērtība: 0.01 mg/l</p> <p>Saldūdens Vērtība: 1 mg/l</p> <p>Neregulāra lietošana/izplūšana Vērtība: 2 mg/l</p> <p>Saldūdens sediments Vērtība: 0.238 mg/kg</p> <p>Jūras sediments Vērtība: 0.0238 mg/kg</p> <p>Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Vērtība: 1000 mg/l</p> <p>Augsne Vērtība: 0.0253 mg/kg</p> <p>Orāli Vērtība: 313 mg/kg</p>
Lineārs (C12-C14) alkanols, etoksilēts, sulfatēts, nātrija sāls	<p>: Saldūdens Vērtība: 0.24 mg/l</p> <p>Jūras ūdens Vērtība: 0.024 mg/l</p> <p>Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas Vērtība: 10000 mg/l</p> <p>Saldūdens sediments Vērtība: 0.917 mg/kg</p> <p>Jūras sediments Vērtība: 0.092 mg/kg</p> <p>Augsne Vērtība: 7.5 mg/kg</p>

8.2 Iedarbības pārvaldība

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ
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

Oasis Pro Multi

apģērbu. Pēc izmantošanas seju, rokas un jebkuru iedarbībai pakļautu ādu kārtīgi nomazgāt.

- Acu / sejas aizsardzība (EN 166) : Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem
- 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.

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, (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

Oasis Pro Multi

	Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ	Produkts LIETOŠANAS ATŠĶAIDĪJUMĀ
Fizikālais stāvoklis	: šķidrums	šķidrums
Krāsa	: dzeltens	gaiši dzeltens
Smarža	: Smaržas, smaržvielas	patīkama
pH	: 5.0 - 6.0, 100 %	5.9 - 6.0
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	: 42 °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 vai sākotnējais 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	: 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	: 1.009 - 1.019	
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	
Pašaiždegšanās temperatūra	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	
Termiskā sadalīšanās	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu	

Oasis Pro Multi

Viskozitāte, kinemātiskā : 25.687 mm²/s (40 °C)

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

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Siltums, liesmas un dzirksteles.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Nekas nav zināms.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Sadalīšanās produkti var saturēt sekojošus savienojumus:

Oglekļa oksīdi

Slāpekļa oksīdi (NO_x)

IEDAĻA 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

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 : Nav pieejami dati par šo produktu.

Akūta dermāla toksicitāte : Nav pieejami dati par šo produktu.

Oasis Pro Multi

- Kodīgums/kairinājums ādai : Nav pieejami dati par šo produktu.
- Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nav pieejami dati par šo produktu.
- 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 : Propān-2-ols LD50 Žurka: 5,840 mg/kg
3-butoxypropan-2-ol LD50 Žurka: 2,500 mg/kg
N,N-dimethyldecylamine N-oxide LD50 Žurka: 600 mg/kg
acrylic acid LD50 Žurka: 543 mg/kg

Sastāvdaļas

- Akūta ieelpas toksicitāte : Propān-2-ols 4 h LC50 Žurka: > 30 mg/l
Testa atmosfēra: tvaiki

Sastāvdaļas

- Akūta dermāla toksicitāte : Propān-2-ols LD50 Trusis: 12,870 mg/kg
3-butoxypropan-2-ol LD50 Žurka: 2,193 mg/kg

Iespējamā iedarbība uz veselību

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

- Acis : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Āda : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.
- Uzņemšana norijot : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

Oasis Pro Multi

Ieelpošana : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

Hroniskā iedarbība : Normālos lietošanas apstākļos veselības traucējumi nav zināmi vai nav gaidāmi.

Produkts LIETOŠANAS ATŠKAIĀJUMĀ

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, Kairinājums

Nokļūšana uz ādas : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.
Kairinājums

Norīšana : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

Ieelpošana : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

Produkts LIETOŠANAS ATŠKAIĀJUMĀ

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.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildinformācija : Dati nav pieejami

IEDAĻA 12. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Ekotoksiskums

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Iedarbība uz vidi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

Produkts LIETOŠANAS ATŠKAIĀJUMĀ

Iedarbība uz vidi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

Produkts PĀRDOŠANAS STĀVOKLĪ

Oasis Pro Multi

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 : Propān-2-ols96 h LC50 Pimephales promelas (Grundulis): 9,640 mg/l

N,N-dimethyldecylamine N-oxide96 h LC50 Danio rerio (jūras karūsa): 2.4 mg/l

Testa viela: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

acrylic acid96 h LC50 Zivs: 112 mg/l

Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem. : Propān-2-ols LC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): > 10,000 mg/l

3-butoxypropan-2-ol48 h EC50: > 1,000 mg/l

N,N-dimethyldecylamine N-oxide48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 2.63 mg/l

Testa viela: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

acrylic acid48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 67 mg/l

Sastāvdaļas

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : N,N-dimethyldecylamine N-oxide72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes): 0.159 mg/l

Testa viela: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

acrylic acid72 h EC50 Ūdens augi: 0.1 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 : Propān-2-olsRezultāts: Viegli bionoārdāms.

3-butoxypropan-2-olRezultāts: Viegli bionoārdāms.

N,N-dimethyldecylamine N-oxideRezultāts: Viegli bionoārdāms.

Oasis Pro Multi

acrylic acid 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 : 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 neizmantojot 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 fizikālās īpašības.

Oasis Pro Multi

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 numurs : Preces, kas nav bīstamas
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums : Preces, kas nav bīstamas
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : Preces, kas nav bīstamas
- 14.4 Iepakojuma grupa : Preces, kas nav bīstamas
- 14.5 Vides apdraudējumi : Preces, kas nav bīstamas
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Preces, kas nav bīstamas

Gaisa transports (IATA)

- 14.1 ANO numurs vai ID numurs : Preces, kas nav bīstamas
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums : Preces, kas nav bīstamas
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : Preces, kas nav bīstamas
- 14.4 Iepakojuma grupa : Preces, kas nav bīstamas
- 14.5 Vides apdraudējumi : Preces, kas nav bīstamas
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Preces, kas nav bīstamas

Jūras transports (IMDG/IMO)

- 14.1 ANO numurs vai ID numurs : Preces, kas nav bīstamas
- 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums : Preces, kas nav bīstamas
- 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) : Preces, kas nav bīstamas
- 14.4 Iepakojuma grupa : Preces, kas nav bīstamas
- 14.5 Vides apdraudējumi : Preces, kas nav bīstamas
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Preces, kas nav bīstamas
- 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem : Preces, kas nav bīstamas

Oasis Pro Multi

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

Seveso III: Eiropas : UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI P5c
Parlamenta un Padomes
Direktīva 2012/18/ES par
lielu ar bīstamām vielām
saistītu avāriju risku
pārvaldību.
Zemākā līmeņa : 5,000 t
Augstākā līmeņa : 50,000 t

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

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 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
Acu kairinājums 2, H319	Aprēķina metode

Oasis Pro Multi**H paziņojumu pilns teksts**

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
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; KECl - 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 (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZLoC - 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 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; TECl - Taizemes esošo ķīmikāliju 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 tūkstotis. 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.

Oasis Pro Multi

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: Plaša pielietojuma tīrīšanas līdzeklis. Izsmidzināšanai vai 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 lietojums 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
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** Vielas 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

Oasis Pro Multi

	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	

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 lietojums 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	
	Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama	
Vispārīgā ventilācija	Ventilācijas ātrums stundā	1
Ādas aizsardzība	: skatīt 8. iedaļā	
Elpošanas ceļu aizsardzība	: skatīt 8. iedaļā	

Oasis Pro Multi

Papildu scenārijs, kas kontrolē iedarbību uz strādniekiem:

Procesa kategorija	: PROC8a	Vielas 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	