

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

Produkta nosaukums : MAXX Indur2

Produkta kods : 116217E

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Grīdas tīrīšanas līdzeklis

Vielas tips : Maisījums

**Tikai profesionāliem lietotājiem.**

Informācija par produkta atšķaidīšanu : Nav sniegta informācija par atšķaidīšanu.

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

Apzināti lietošanas veidi : Grīdas tīrīšanas līdzeklis. Izsmidzināšanai un tīrīšanai ar rokām  
Grīdas tīrīšanas līdzeklis. Tīrīšanai ar rokām

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

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

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

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : +37167859955  
+32-(0)3-575-5555 Trans-European

Saistīšanās informācijas centra tālruna numurs : +371 67042473. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

Sastādīšanas/pārskatīšanas datums : 28.04.2021

Versija : 1.8

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

Nav bīstama viela vai maisījums.

Klasifikācijas aprēķinos tika ņemtas vērā vielas specifiskās robežkoncentrācijas, šī produkta klasifikācijas pamatā ir toksikoloģiskais novērtējums.

**MAXX Indur2**

**2.2 Etiķetes elementi**

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

Nav bīstama viela vai maisījums.

**Papildus marķējums:**

Izņēmuma marķējums : Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.  
Ipašiem maisījumiem

**2.3 Citi apdraudējumi**

Nekas nav zināms.

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

**3.2 Maisījumi**

**Bīstamās sastāvdaļas**

Kīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. REACH Nr.	Klasifikācija REGULA (EK) Nr. 1272/2008	Koncentrācija [%]
Heksān-1-ols, etoksilēts	31726-34-8 POLYMER	Akūta toksicitāte 4. kategorija; H302 Ādas kairinājums 2. kategorija; H315 Acu kairinājums 2. kategorija; H319  Nopietns acu bojājums/kairinājums 2A kategorija > 15 - 100 %	>= 3 - < 5
Di(2-etilheksil) nātrija sulfosukcināts	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29	Ādas kairinājums 2. kategorija; H315 Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318	>= 3 - < 5
Ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Uzliesmojoši šķidrumi 2. kategorija; H225 Nopietns acu bojājums/kairinājums 2. kategorija; H319  Nopietns acu bojājums/kairinājums 2A kategorija 50 - 100 %	>= 1 - < 2.5
2-metil-2H-izotiazol-3-ons	2682-20-4 220-239-6 01-2120764690-50	Akūta toksicitāte 3. kategorija; H301 Akūta toksicitāte 2. kategorija; H330 Akūta toksicitāte 3. kategorija; H311 Kodīgums ādai Apakškategorija 1B; H314 Nopietni acu bojājumi 1. kategorija; H318 Ādas sensibilizācija Apakškategorija 1A; H317 Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H400 Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi 1. kategorija; H410  Ādas sensibilizācija Apakškategorija 1A 0.0015 - 100 %  M (hronisks) = 1	>= 0.0015 - < 0.1

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

**IEDAĻA 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI**

**MAXX Indur2**

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

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

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

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

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

- |           |   |
|-----------|---|
| Ārstēšana | : Specifiski pasākumi nav identificēti. |
|-----------|---|

**IEDAĻA 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

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

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā | : Nav uzliesmojošs vai degošs.   |
| Bīstamie degšanas produkti           | : Atkarībā no degtspējas, sadalīšanās produkti var saturēt šādus materiālus:<br>Oglekļa oksīdi<br>Sēra oksīdi<br>Metālu oksīdi |

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces | : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.  |
| Papildinformācija                  | : Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēsšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām. |

**IEDAĻA 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**

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

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| 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. |

**MAXX Indur2**

**6.2 Vides drošības pasākumi**

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

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

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**

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

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

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

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

Uzglabāšanas temperatūra : 0 °C līdz 40 °C

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Grīdas tīrīšanas līdzeklis. Izsmidzināšanai un tīrīšanai ar rokām  
Grīdas tīrīšanas līdzeklis. Tīrīšanai ar rokām

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

**8.1 Pārvaldības parametri**

**Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā**

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Ethanolis	64-17-5	AER 8 st	1,000 mg/m <sup>3</sup>	Latvija. AER. Ķīmisko vielu arodekspozīcija s robežvērtības

**MAXX Indur2**

				darba vidē
--	--	--	--	------------

**DNEL**

šķīdinātāji/piedevas	:	<p>Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 238 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gala lietošana: Darba ņēmēji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 84 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: ieelpošana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 70 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Dermāli Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 51 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Gala lietošana: Patērētāji ledarbības ceļi: Norīšana Potenciālā ietekme uz veselību: Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti Vērtība: 24 ppm</p>
----------------------	---	--

**PNEC**

šķīdinātāji/piedevas	:	<p>Saldūdens 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>
----------------------	---	--

**MAXX Indur2**

**8.2 Iedarbības pārvaldība**

**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**

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: tīrs, zaļš
Smarža	: kā augļu
pH	: 8.9 - 9.9, 100 %
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 un viršanas temperatūras diapazons	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Iztvaikošanas ātrums	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu
Uzliesmojamība (cietām)	: Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

## **MAXX Indur2**

vielām, gāzēm)

Augšējā sprādzienbīstamības robeža : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

Tvaika spiediens : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

Relatīvais tvaiku blīvums : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

Relatīvais blīvums : 1.006 - 1.016

Šķīdība ūdenī : šķīstošs

Šķīdība citos šķīdinātājos : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

Pašaizdegšanās temperatūra : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

Termiskā sadalīšanās : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

Viskozitāte, kinemātiskā : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

Sprādzienbīstamība : Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

### **9.2 Cita informācija**

Nav vajadzīgs un / vai nav noteikts par šo maisījumu

## **IEDAĻA 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**

### **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**

Nekas nav zināms.

### **10.5 Nesaderīgi materiāli**

Skābes un bāzes

### **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Atkarībā no degtspējas, sadalīšanās produkti var saturēt šādus materiālus:

Oglekļa oksīdi

Sēra oksīdi

Metālu oksīdi

**IEDAĻA 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

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.

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

Nopietns acu bojājums/kairinājums : Nekairina acis

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 : Heksān-1-ols, etoksilēts LD50 Žurka: 1,250 mg/kg  
Testa viela: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Di(2-etilheksil) nātrijs sulfosukcināts LD50 Žurka: 3,000 mg/kg

Ethanol LD50 Žurka: 10,470 mg/kg

2-metil-2H-izotiazol-3-ons LD50 Žurka: 105 mg/kg

**Sastāvdaļas**



**MAXX Indur2**

Akūta ieelpas toksicitāte : Ethanols 4 h LC50 Žurka: 117 mg/l  
Testa atmosfēra: tvaiki

2-metil-2H-izotiazol-3-ons 4 h LC50 Žurka: 0.33 mg/l  
Testa atmosfēra: putekļi/migla

**Sastāvdaļas**

Akūta dermāla toksicitāte : Heksān-1-ols, etoksilēts LD50 Trusis: > 2,000 mg/kg

Di(2-etilheksil) nātrija sulfosukcināts LD50 Trusis: > 10,000 mg/kg

Ethanols LD50 Trusis: 15,800 mg/kg

2-metil-2H-izotiazol-3-ons LD50 Trusis: 200 mg/kg

**Iespējamā iedarbība uz veselību**

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**

Nokļūšana acīs : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

Nokļūšana uz ādas : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

Norīšana : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

Ieelpošana : Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

**IEDAĻA 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

**12.1 Ekotoksiskums**

Iedarbība uz vidi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

**Produkts**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Dati nav pieejami

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

Toksiskums attiecībā uz : Dati nav pieejami

**MAXX Indur2**

aiļģēm

**Sastāvdaļas**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Heksān-1-ols, etoksilēts96 h LC50 Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte"): > 100 mg/l  
Testa viela: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Di(2-etilheksil) nātrija sulfosukcināts96 h LC50 Danio rerio (jūras karūsa): 49 mg/l

Ethanols96 h LC50 Pimephales promelas (Grundulis): > 100 mg/l

2-metil-2H-izotiazol-3-ons96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele): 4.77 mg/l

**Sastāvdaļas**

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem. : Heksān-1-ols, etoksilēts48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): > 100 mg/l  
Testa viela: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Di(2-etilheksil) nātrija sulfosukcināts48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 6.6 mg/l

Ethanols48 h EC50 Ūdens bezmugurkaulnieki: 857 mg/l

2-metil-2H-izotiazol-3-ons48 h EC50 Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)): 0.934 mg/l

**Sastāvdaļas**

Toksiskums attiecībā uz aiļģēm : Heksān-1-ols, etoksilēts72 h EC50: > 100 mg/l  
Testa viela: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Di(2-etilheksil) nātrija sulfosukcināts72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (zaļās aiļģes): 82.5 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 : Heksān-1-ols, etoksilētsRezultāts: Viegli bionoārdāms.

Di(2-etilheksil) nātrija sulfosukcinātsRezultāts: Viegli bionoārdāms.

EthanolsRezultāts: Viegli bionoārdāms.

2-metil-2H-izotiazol-3-onsRezultāts: Bionoārdāma

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

**MAXX Indur2**

Dati nav pieejami

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

**Produkts**

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

**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami

**IEDAĻA 13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**

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

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

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

Piesārņotais iepakojums : 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.

**IEDAĻA 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

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 : 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 : Preces, kas nav bīstamas

**MAXX Indur2**

pasākumi lietotājiem

**Gaisa transports (IATA)**

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 14.1 ANO 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  | : 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 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam. | : Preces, kas nav bīstamas |

**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  
Sastāvā ietilpst: Smaržas un aromātiskās kompozīcijas  
Konservanti:  
2-metil-2H-izotiazol-3-ons1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons

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

**Vietējie normatīvie akti**

**Pievērst uzmanību jauniesu 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.

**MAXX Indur2**

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”.

**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
Nav bīstama viela vai maisījums.	Saskaitīšanas metode

**H paziņojumu pilns teksts**

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Citu saīsinājumu pilns teksts**

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; 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 aviācijas 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

**MAXX Indur2**

populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz 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; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Sagatavoja : Regulatory Affairs

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

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

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

**Pielikums: Iedarbības scenāriji**

**Iedarbības scenārijs: Grīdas tīrīšanas līdzeklis. 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

**MAXX Indur2**

Darbības apstākļi un riska  
pārvaldības pasākumi :

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 :

Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama

Vispārīgā ventilācija : Ventilācijas ātrums stundā 1

Ādas aizsardzība : skatīt 8. iedaļā

Elpošanas ceļu aizsardzība : skatīt 8. iedaļā

**Iedarbības scenārijs: Grīdas 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 :

Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama

**MAXX Indur2**

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 : Iekšelpu

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 : Iekšelpu

Vietējā velkmes ventilācija nav nepieciešama

Vispārīgā ventilācija Ventilācijas ātrums stundā 1

Ādas aizsardzība : skatīt 8. iedaļā

Elpošanas ceļu aizsardzība : skatīt 8. iedaļā

**Iedarbības scenārijs: Grīdas tīrīšanas līdzeklis. 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



**MAXX Indur2**

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

Procesa kategorija	: <b>PROC10</b>	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	: <b>PROC8a</b>	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		