

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	<b>Pildymo data:</b> 2015-08-28 <b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2018-06-28 <b>Versija:</b> 1
<b>Mišinys:</b> Paviršių dezinfektantas – Incidin Pro	Puslapis 1 iš 16

## 1 skirsnis. MEDŽIAGOS/MIŠINIO IR BENDROVĖS/ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas:** Incidin Pro  
**Produkto klasė:** Paviršių dezinfektantas  
**Produkto kodas:** 116494

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

**Nustatyti naudojimo būdai:** Priemonė skirta paviršių dezinfekavimui rankiniu būdu. Naudojama ir medicinoje. Skirta tik profesionaliam / pramoniniam naudojimui.  
**Nerekomenduojami naudojimo būdai:** nenaudoti ne pagal nurodytus naudojimo būdus ir paskirtį.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Gamintojas:

Ecolab sp. z o.o.  
Opolska 114, 31-323, Kraków, Lenkija  
El. paštas: [DOK.pl@ecolab.com](mailto:DOK.pl@ecolab.com)  
Internetinė svetainė: <https://pl-pl.ecolab.com/>  
Tel.: +48 12 26 16 100 (08.00-17.00)

#### Tiekėjas:

UAB „CLEAN ELITE“  
Ateities g. 10, LT- 08303 Vilnius.  
El. paštas: [info@cleanelite.lt](mailto:info@cleanelite.lt)  
Internetinė svetainė: [www.cleanelite.lt](http://www.cleanelite.lt)  
Tel. +370 52 653 463

Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens elektroninio pašto adresas: [saugosduomenulapai@gmail.com](mailto:saugosduomenulapai@gmail.com)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

- Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą: +370 5 236 20 52, +370 687 53378
- El. paštas: [aib@essc.sam.lt](mailto:aib@essc.sam.lt)
- Interneto svetainė: <http://www.apsinuodijau.lt/>
- Bendras pagalbos telefonas: 112

## 2 skirsnis. GALIMI PAVOJAI

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas (pagal Reglamentą (EB) 1272/2008):

Pavojaus klasė	Pavojaus kategorija	Pavojingumo frazė	Mišinio klasifikacijos pagrindimas
Ūmus toks. prarijus	4 kategorija	H302	
Odos ėsdinimas	1A kategorija	H314	
Smarkus akių pažeidimas	1 kategorija	H318	
Ūmus toks. vandens aplinkai	1 kategorija	H400	
Lėtinis toks. vandens aplinkai	2 kategorija	H411	Sudedamųjų dalių metodas

### 2.2. Ženklavimo elementai (pagal Reglamentą (EB) 1272/2008):

**Pavojaus piktograma (os):**



**Signalinis žodis:** Pavojinga

**Pavojingumo frazė (s):**  
H302 Kenksminga prarijus  
H314 Smarkiai nudeginą odą ir pažeidžia akis  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

#### Atsargumo frazės:

P264 Po naudojimo gerai nusiplaukite rankas.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	<b>Pildymo data:</b> 2015-08-28 <b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2018-06-28 <b>Versija:</b> 1
<b>Mišinys:</b> Paviršių dezinfektantas – Incidin Pro	Puslapis 2 iš 16

P280 Mūvėkite apsaugines pirštines/dėvėkite apsauginius drabužius/naudokite akių apsaugą/veido apsaugą.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją

P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P501 Turinį/talpyklą išmesti laikantis teisės aktais nustatytų reikalavimų.

**Pavojingos sudedamosios dalys, kurios turi būti pateikiamos etiketėje:** N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3-diaminas, dimetilo benzilamonio chloridas.

### 2.3. Kiti pavojai:

**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** PBT: Netaikoma. vPvB: Netaikoma.

**SVHC** (Kandidatinis labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų sąrašas): Netaikoma

**REACH XIV Priedas** (autorizuotinių medžiagų sąrašas): Netaikoma

**REACH XVII Priedas** (apribotų medžiagų sąrašas): Netaikoma

## 3 skirsnis. SUDĖTIS IR INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1. Mišiniai

Produktas yra cheminis mišinys

Medžiagos pavadinimas / REACH registracijos Nr.	CAS / EC (Index) Nr.	Klasifikavimas pagal reglamentą EB Nr.1272/2008	m. d. %
2-fenoksietanolis / 01-2119488943-21-xxxx	122-99-6 / 204-589-7 (603-098-00-9)	Ūmus toks. prarijus 4 kat., H302 Smarkus akių dirg. 2 kat., H319	≥10 - <20
N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3-diaminas	2372-82-9 / 219-145-8	Ūmus toks. prarijus 3 kat., H301 Odos ėsd. 1A kat., H314 Smarkus akių pažeid. 1 kat., H318 STOT RE 2 kat., H373 Ūmus toks. vandens aplinkai 1 kat., H400 (M-10) Lėtinis toks. vandens aplinkai 1 kat., H410 (M-1)	≥5 - <10
dimetilo benzilamonio chloridas / 01-2119965180-41-xxxx	68424-85-1 / 270-325-2	Ūmus toks. prarijus 4 kat., H302 Odos ėsd. 1B kat., H314 Smarkus akių pažeid. 1 kat., H318 Ūmus toks. vandens aplinkai 1 kat., H400 (M-10) Lėtinis toks. vandens aplinkai 1 kat., H410 (M-1)	≥5 - <10
Etanolaminas / 01-2119486455-28-xxxx	141-43-5 / 205-483-3 (603-030-00-8)	Ūmus toks. prarijus 4 kat., H302 Ūmus toks. per odą 4 kat., H312 Ūmus toks. įkvėpus 4 kat., H332 Odos ėsd. 1B kat., H314 Smarkus akių pažeid. 1 kat., H318 STOT SE 3 kat., H335 (kai konc. ≥ 5%)	≥1 - <2,5
Alkilpoliglikozidas C8-10 / 01-2119488530-36-xxxx	68515-73-1 / 500-220-1	Odos dirg. 2 kat., H315 Smarkus akių pažeid. 1 kat., H318	≥1 - <2,5
Alkilpoliglikozidas C10-16 / 01-2119489418-23-xxxx	110615-47-9 / 600-975-8	Odos dirg. 2 kat., H315 Smarkus akių pažeid. 1 kat., H318	≥1 - <2,5
Reakcijos masė (2-hydroxyethyl)imino]bis(methy lene)]bisphosphonic rūgštie ir Phosphonic rūgštis, P-[(tetrahydro-2-hydroxy-2-oxido-4H-1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)metil]-/01-2119972017-37-xxxx	- / 911-811-2	Metalų korozija 1 kat., H290 Ūmus toks. prarijus 3 kat., H301 Odos ėsd. 1 kat., H314 Smarkus akių pažeid. 1 kat., H318 Lėtinis toks. vandens aplinkai 3 kat., H412	≥0,1 - <0,25
Natrio hidroksidas / 01-2119457892-27-xxxx	1310-73-2 / 215-185-5 (011-002-00-	Metalų korozija 1 kat., H290 Odos ėsd. 1A kat., H314	≥0,1 - <0,25

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	<b>Pildymo data:</b> 2015-08-28 <b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2018-06-28 <b>Versija:</b> 1
<b>Mišinys:</b> Paviršių dezinfektantas – Incidin Pro	Puslapis 3 iš 16

	6)	(specifinės koncentracijos: odos dirg. 2 kat., $0,5\% \leq C < 2\%$ ; akių dirg. 2 kat., $0,5\% \leq C < 5\%$ ; odos ėsd. 1B kat., $2\% \leq C < 5\%$ ; odos ėsd. 1A kat., $C \geq 5\%$ )	
--	----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Pilnas tekstas, susijęs su pavojingumo (H) frazėmis pateikiamas 16.5. skirsnyje.

#### 4 skirsnis. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

##### 4.1. Pirmos pagalbos priemonių aprašymas:

**Bendra informacija:** Užterštus drabužius nusivilkite, išplauti/išvalyti naudojant atitinkamas plovimo/valymo priemones. Pirmosios pagalbos darbuotojai turi naudoti asmenines apsaugos priemones teikiant pirmąją pagalbą nukentėjusiems. Įvykus kontaktui/sąlyčiui su produktu ir pasijutus blogai skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą (tel. +370 5 236 20 52, +370 687 53378) arba kreiptis į gydytoją, su savimi turėti produkto etiketę ar kitą saugos informaciją. Jei žmogus netekęs sąmonės, paguldyti jį ant šono, sulenkti gulinčio apatinę koją per kelius ir iškviesti medicininę pagalbą. Jei žmogus yra sąmoningas bet vemia, nukentėjusį palenkinti kiek įmanoma žemiau, kad nepatektų į kvėpavimo takus ir žmogus neužspringtų.

**Įkvėpus:** Išvesti nukentėjusį į gryną orą. Kūno padėtis turi būti tokia, kad būtų galima laisvai ir lengvai kvėpuoti. Pašalinti kvėpavimui trukdančius drabužius (skareles, kaklajuostas ir pan.). Jei žmogus neteko sąmonės, paguldykite jį ant šono ir iškviestite medicininę pagalbą.

**Patekus ant odos:** Pašalinti užterštus drabužius ir pažeistą vietą nuplauti dideliu kiekiu drungnu tekančiu vandeniu, naudojant atitinkamas plovimo priemones (švelnus muilas, kūno prausiklis, kt.). Nedelsiant susisiekti/kreiptis į odos gydytoją.

**Patekus į akis:** Netrinti akių, palenkus galvą, plačiai atverti vokus ir gausiai praskalauti/praplauti vandeniu, taip pat po akių vokais. Esant galimybei išsiimti kontaktinius lęšius ir vėl praskalauti/praplauti vandeniu. Skalauti/plauti ne mažiau kaip 15 minučių. Nedelsiant susisiekti su profesiniu medicinos specialistu arba kreiptis į akių gydytoją.

**Prarijus:** Patekus į burną, išplauti/išskalauti vandeniu, kol nesijaus produkto skonio. Gerti nedidelius kiekius vandens. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis medicininės pagalbos. Jei nukentėjusysis yra be sąmonės, paguldyti asmenį ramioje šiltoje vietoje, negirdyti skysčiais, neskatinėti vėmimo, nieko nedėti į burną, iškviesti gydytoją. Jei vemiamo, nukentėjusį palenkinti kiek įmanoma žemiau, kad nepatektų į kvėpavimo takus.

##### 4.2. Svarbiausi ūmūs ir uždelsti simptomai ir požymiai:

**Akys:** skausmas, ragenos/tinklainės pažeidimai, deginimas, apakimas, paraudimas, ašarojimas, pablogėjęs matomumas, padidėjęs jautrumas šviesai, paakių patinimas, tankus mirkčiojimas.

**Nurijus:** pykinimas, galvos svaigimas, pilvo skausmas, virškinamojo trakto ėsdinimas, skrandžio deginimas, spazmai, orientacijos praradimas, silpnumas.

**Oda:** skausmas, deginimas, odos paraudimas, perštėjimas, niežėjimas, išbėrimas, alergija, žaizdų/opų susidarymas, ėsdinimas.

**Įkvėpus:** galvos skausmas, svaigimas, pykinimas, kosulys, kvėpavimo takų dirginimas/ėsdinimas.

**4.3. Nurodymai skubiai medicinos pagalbai ir specialiam gydymui:** Būtina priežiūra, specialus gydymas. Galimas ilgalaikis/tėstinis poveikis. Apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik po kelių valandų, todėl atitinkamas medicininis stebėjimas reikalingas mažiausiai 48 valandas po nelaimingo atsitikimo.

#### 5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

##### 5.1. Gaisro gesinimo priemonės:

**Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:** Sausi chemikalai, smėlis, dolomitas, anglies dioksidas, sausi milteliai, purškiamas vanduo, vandens dulksna. Didesnes liepsnas gesinkite alkoholiui atspariomis gesinimo putomis.

**Netinkamos priemonės:** stipri vandens srovė.

**5.2. Medžiagos ar mišinio keliamas ypatingas pavojus:** Gaisro metu gali susidaryti kenksmingos/dirginančios dujos/garai. Stengtis neįkvėpti dujų/garų. Gaisro gesinimo metu susidariusias atliekas, užterštą gesinimo vandenį surinkti į talpyklas ir neleisti patekti į aplinką, vandens telkinius, gruntinius vandenį, buitinę kanalizaciją. Pagal galimybes užsandarinti galimas nutekėjimo angas, uždaryti patekimo į gruntinius/paviršinius vandenį būdus, izoliuoti

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	<b>Pildymo data:</b> 2015-08-28 <b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2018-06-28 <b>Versija:</b> 1
<b>Mišinys:</b> Paviršių dezinfektantas – Incidin Pro	<b>Puslapis 4 iš 16</b>

gaisro gesinimo vietą, surinkti / izoliuoti gaisro gesinimo metu susidariusias atliekas, gesinimo tirpalus, kitus gaisro gesinimo metu susidariusius produktus nes jie gali užteršti aplinką.

### 5.3. Nurodymai gaisrą gesinantiems asmenims:

**Apsauginė įranga:** Būtina dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti kvėpavimo aparatą su oro tiekimu. Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu su visa veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

## 6 skirsnis. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

**6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:** Vengti tiesioginio kontakto su produktu, neįkvėpti. Kuo greičiau, saugiai evakuotis iš įvykio zonos, klausyti pagalbos teikėjų nurodymų. Naudoti asmenines apsaugos priemones, aprašytas 8 skirsnyje ir laikytis 7 skirsnio saugos reikalavimų. Esant galimybei nusivilkti užterštus drabužius, nusiprausti patiemis.

**6.1.2. Pagalbos teikėjams:** Produktui pasklidus sustabdyti darbus, evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius žmones. Sudaryti galimybę nusiplauti, surinkti užterštus drabužius, pasirūpinti jų išvalymu/ utilizavimu. Užtikrinti tinkamą /adekvatų ištraukiamąjį vėdinimą. Saugotis, kad nepatektų į akis, neįkvėpti, vengti produkto kontakto su oda. Dėvėti cheminiam poveikiui atsparius apsauginius drabužius, apsauginius akinius, pirštines, esant reikalui kvėpavimo takų apsaugas (8 skirsnis). Užtikrinti, kad valymo darbus atliktų atitinkamai apmokytas personalas.

**6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:** Neleisti patekti į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, drenažo sistemas. Vengti išsiliejimo į aplinką. Saugoti nuo pasklidimo dideliame plote.

**6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros ir priemonės:** Sustabdyti išsiliejimą, išsiliejusį kiekį sugerti smėliu, žvyru, universaliu rišikliu, kita nedegia, absorbuojančia medžiaga, sudėti į tinkamą, pažymėtą, sandariai užsidarančią tarą atsparią produkto poveikiui ir pašalinti pagal šalies teisės aktų reikalavimus (13 skirsnis). Likučių pėdsakus išplauti su vandeniu. Susidariusius valymo tirpalus surinkti mechaniniu/rankiniu arba techniniu/automatizuotu (pvz.: atitinkamais siurbliais) būdu. Pašalinti pagal teisės aktų reikalavimus. Išsiliejus dideliems kiekiams įrengti užtvaras ar apsauginius pylimus, neleisti išsiliejusiam produktui patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius, kitas uždaras patalpas. Produktui patekus į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, išsiliejus dideliais kiekiais ir/ar dideliame plote – informuoti atitinkamas institucijas.

**6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:** Informacija apie saugų naudojimą ir sandėliavimą pateikiama 7 skirsnyje; Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skirsnyje; Informacija apie medžiagos utilizavimą pateikiama 13 skirsnyje.

## 7 skirsnis. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1. Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės

**7.1.1. Informacija dėl saugaus naudojimo:** Laikytis 8 skirsnyje nurodytų rekomendacijų; utilizuoti pagal 6.3 ir 13 skirsnių nurodymus.

**Informacija dėl apsaugos nuo gaisro ir sprogo:** Laikyti vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje, saugoti nuo karščio/šalčio poveikio, kibirkščių ir liepsnos. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, UV spindulių, fizinio poveikio. Talpyklos ir priėmimo įranga turi būti įžemintos ir įtvirtintos. Talpų negalima virinti, kaitinti, pjauti, gręžti, trankyti, mėtyti, šlifuoti, pažeisti, trinti ar kitaip veikti fiziškai. Gaisro atveju tarą vėsinti purškiant vandeniu. Gesintuvus laikyti lengvai prieinamose vietose. Įrengti priešgaisrinę signalizaciją, pasirūpinti, kad būtų lengvai pasiekiamos nedegios absorbcinės medžiagos.

**Aerzolių ir dulkių susidarymo prevencijos priemonės:** Užtikrinti, kad nesusidarys didelės garų/aerzolių koncentracijos ore. Pasirūpinti, kad būtų atitinkama ventilacija. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje.

**Aplinkos apsaugos priemonės:** Specialiosios priemonės netaikomos. Neleisti patekti į kanalizaciją ir/ar paviršinius/gruntinius vandenį, drenažo sistemas, dirvožemį.

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	<b>Pildymo data:</b> 2015-08-28 <b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2018-06-28 <b>Versija:</b> 1
<b>Mišinys:</b> Paviršių dezinfektantas – Incidin Pro	Puslapis 5 iš 16

**7.1.2. Informacija dėl darbo higienos:** Naudojant nevalgyti, nerūkyti ir negerti. Plauti rankas prieš pertraukas ir po darbo su produktu. Vengti ilgalaikio/pastovaus atviro kontakto su oda ir akimis. Neįkvėpti, nepraryti ir negerti.

## 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Sandėliams ir talpoms taikomi reikalavimai:** Sandėliuoti sandariai uždarytose tinkamai pažymėtose, originaliose talpyklose, kurios apsaugotų produktą nuo išorinio oro, vandens, saulės poveikio ir/ar mechaninių priemaišų, sausoje, vėsioje, vaikams neprieinamoje vietoje, atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašarų, vertikalioje padėtyje, apsaugant nuo kritimo. Draudžiama virinti, kaitinti, pjauti, gręžti skyles pakuotėje tiek su produktu, tiek be jo. Saugoti nuo užšalimo, fizinio poveikio, trinties, slėgio didelių pasikeitimų. Vengti tiesioginių saulės spindulių, karščio, užsidegimo židinių, įkaitusių paviršių. Grindys turi būti įrengtos taip, kad atsitiktinio pasklidimo atveju produktas negalėtų plačiai pasklisti. Sandėliuose turi būti įrengta atitinkama ištraukiamoji ventiliacija. Sandėliavimo vietoje, panaudojimui turi būti paruošta įranga ir absorbcinės medžiagos skirtos izoliuoti/surinkti/išvalyti pasklidusį produktą. Gesintuvai ir/ar kitos gaisro gesinimui skirtos priemonės turi būti lengvai ir greitai pasiekiamos. Talpos turi būti sandarios, atsparios produkto poveikiui, tik originalios. Laikymo temperatūra +5 - +25 °C.

**Nuorodos dėl netinkamo laikymo vietoje bendroje saugykloje:** Vengtinas sąlytis su nesupakuotomis cheminėmis medžiagomis. Nelaikyti kartu su: sprogstamomis medžiagomis; suspaustomis dujomis, suskystintomis ir slėgyje ištirpintomis medžiagomis; lengvai užsiliepsnojančiais skysčiais ir kietomis medžiagomis; organiniais peroksidaus ir kitomis oksiduojančiomis medžiagomis; medžiagomis, kurios sąveikaujant su vandeniu išskiria degias dujas; šarminėmis ir ėsdinančiomis medžiagomis.

**Kita informacija apie saugojimo sąlygas:** Rekomenduojama užtikrinti, kad nepasklistų net ir nedidelis kiekis produkto. Likučių nepilti atgal į pakuotes, kad neužsiterštų produktas ir nesutrumpėtų galiojimo laikas. Nešalinti į sąvartynus ir/ar į kanalizacijos vamzdžius. Tuščioje pakuotėje lieka produkto likučių, todėl ji gali būti pavojinga. Pakuotės nenaudoti pakartotinai.

**7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):** Priemonė skirta paviršių dezinfekavimui rankiniu būdu. Naudojama ir medicinoje.

## 8 skirsnis. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

Naudojant asmenines apsaugines priemones (AAP) turi būti įgyvendinamos papildomos priemonės: darbo trukmė (poveikio trukmė) turėtų atspindėti papildomą fiziologinį darbuotojo stresą dėl naudojamų AAP. Be to, laikoma, kad, naudojant tam tikras AAP, sumažėja darbuotojo gebėjimai naudoti įrankius ir bendrauti. Dėl šių priežasčių, darbuotojas turėtų būti: sveikas (ypač atsižvelgiant į sveikatos problemas, kurios gali turėti įtakos AAP naudojimui) ir turi būti užtikrintas nepralaidumas/sandarumas tarp kūno ir AAP (atsižvelgiant į tokius veiksnius kaip randai, plaukuotumas ir kt.).

Kai medžiagos koncentracija darbo vietoje yra nustatyta ir žinoma, AAP taikomos atsižvelgiant į nustatytą cheminės medžiagos koncentraciją, pasireiškiančia darbo vietoje, atsižvelgiant į darbuotojo poveikio trukmę ir veiklos sąlygas. Tuo atveju, kai medžiagų koncentracija darbo vietoje nėra žinoma, AAP turi būti naudojamos pagal didžiausią rekomenduojamą apsaugos klasę.

Darbdavys turi užtikrinti, kad taikomos AAP yra tinkamos atliekant visus darbus numatytus pagal veiklos sąlygas (valymo, techninės priežiūros, remonto, de-aktyvavimo ir kt.).

Darbdavys ir savarankiškai dirbantys asmenys teisiškai atsako už AAP išdavimą ir valdymą tinkamai jas panaudojant darbo vietose. Todėl jie turėtų apibrėžti ir dokumentuoti tinkamą AAP naudojimo politiką, įskaitant darbuotojų mokymą.

### 8.1. Kontrolės parametrai

Jei produkto sudėtyje yra sudedamųjų dalių, kurioms yra nustatyti ribinės vertės darbo aplinkoje gali būti reikalaujama individualiai stebėti darbo aplinką ir/ar biologinius veiksnius, siekiant įvertinti rizikos valdymo priemonių pakankamumą ir/ar veiklos sąlygas bei įvairius kontroliuojamus parametrus.

**Profesinio poveikio vertės darbo aplinkoje (OEL):** šiam mišiniui nėra nustatytos profesinio poveikio ribinės vertės.

**Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL):** šiam mišiniui nėra nustatytos išvestinės ribinės poveikio nesukeliančios vertės.

**Prognozuojama nesukelianti efekto koncentracija (PNEC):** šiam mišiniui nėra nustatytos prognozuojamos nesukeliančios efekto koncentracijos.

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	<b>Pildymo data:</b> 2015-08-28 <b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2018-06-28 <b>Versija:</b> 1
<b>Mišinys:</b> Paviršių dezinfektantas – Incidin Pro	Puslapis 6 iš 16

## Sudėtinės dalys, kurioms nustatytos ribinės vertės:

Medžiagos pavadinimas	CAS / EC Nr.	Koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkoje
2-fenoksietanolis	122-99-6 / 204-589-7	<p><b>Profesinio poveikio vertės darbo aplinkoje (OEL):</b> 110 mg/m<sup>3</sup> (8 val., Austrija, Suomija, Vokietija, Šveicarija) 230 mg/m<sup>3</sup> (8 val., Lenkija) 110 mg/m<sup>3</sup> (15 min., Austrija, Šveicarija) 290 mg/m<sup>3</sup> (15 min., Suomija) 220 mg/m<sup>3</sup> (15 min., Vokietija)</p> <p><b>Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL):</b> Įkvėpus – 8,07 mg/m<sup>3</sup> (darbuotojas, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Per odą – 20,83 mg/kg (darbuotojas, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Įkvėpus – 2,41 mg/m<sup>3</sup> (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Per odą – 10,42 mg/kg (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Prarijus – 9,23 mg/kg (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis)</p> <p><b>Prognozuojama nesukelianti efekto koncentracija (PNEC):</b> Vanduo (gėlas) 0,943 mg/L, sedimentacija 7,237 mg/kg Vanduo (jūsų) 0,094 mg/L, sedimentacija 0,724 mg/kg Tarpiniai išleidimai 3,44 mg/L; STP 24,8 mg/L, dirva 126 mg/kg</p>
N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3-diaminas	2372-82-9 / 219-145-8	<p><b>Profesinio poveikio vertės darbo aplinkoje (OEL):</b> 0,05 mg/m<sup>3</sup> (8 val., Vokietija, Šveicarija) 0,4 mg/m<sup>3</sup> (15 min., Vokietija, Šveicarija)</p> <p><b>Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL):</b> Įkvėpus – 9,87 mg/m<sup>3</sup> (darbuotojas, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Per odą – 8,96 mg/kg (darbuotojas, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Įkvėpus – 2,96 mg/m<sup>3</sup> (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Per odą – 3,2 mg/kg (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Prarijus – 4 mg/kg (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis)</p> <p><b>Prognozuojama nesukelianti efekto koncentracija (PNEC):</b> Vanduo (gėlas) 0,001 mg/L, sedimentacija 3,2 mg/kg Vanduo (jūsų) 0 mg/L, sedimentacija 0,13 mg/kg Tarpiniai išleidimai 0 mg/L; STP 0,18 mg/L, dirva 45,34 mg/kg</p>
dimetilo benzilamonio chloridas	68424-85-1 / 270-325-2	<p><b>Profesinio poveikio vertės darbo aplinkoje (OEL):</b> šiai medžiagai nėra nustatytos profesinio poveikio ribinės vertės.</p> <p><b>Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL):</b> šiai medžiagai nėra nustatytos ribinės poveikio nesukeliančios vertės</p> <p><b>Prognozuojama nesukelianti efekto koncentracija (PNEC):</b> šiai medžiagai nėra nustatytos prognozuojamos nesukeliančios efekto koncentracijos</p>
Etanolaminas	141-43-5 / 205-483-3	<p><b>Profesinio poveikio vertės darbo aplinkoje (OEL):</b> 2,5 mg/m<sup>3</sup> (8 val., ES) 7,6 mg/m<sup>3</sup> (15 min., ES)</p> <p><b>Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL):</b> Įkvėpus – 3,3 mg/m<sup>3</sup> (darbuotojas, lokalus – ilgalaikis poveikis) Per odą – 1 mg/kg (darbuotojas, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Įkvėpus – 2 mg/m<sup>3</sup> (bendra populiacija, lokalus – ilgalaikis poveikis) Per odą – 0,24 mg/kg (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Prarijus – 3,75 mg/kg (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis)</p> <p><b>Prognozuojama nesukelianti efekto koncentracija (PNEC):</b> Vanduo (gėlas) 0,085 mg/L, sedimentacija 0,434 mg/kg Vanduo (jūsų) 0,009 mg/L, sedimentacija 0,043 mg/kg Tarpiniai išleidimai 0,028 mg/L; STP 100 mg/L, dirva 0,037mg/kg</p>
Alkilpoliglikozidas C8-10	68515-73-1 / 500-220-1	<p><b>Profesinio poveikio vertės darbo aplinkoje (OEL):</b> šiai medžiagai nėra nustatytos profesinio poveikio ribinės vertės.</p> <p><b>Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL):</b></p>

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	<b>Pildymo data:</b> 2015-08-28 <b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2018-06-28 <b>Versija:</b> 1
<b>Mišinys:</b> Paviršių dezinfektantas – Incidin Pro	Puslapis 7 iš 16

		<p>Įkvėpus – 420 mg/m<sup>3</sup> (darbuotojas, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Per odą – 595 mg/kg (darbuotojas, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Įkvėpus – 124 mg/m<sup>3</sup> (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Per odą – 357 mg/kg (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Prarijus – 35,7 mg/kg (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis)</p> <p><b>Prognozuojama nesukelianti efekto koncentracija (PNEC):</b> Vanduo (gėlas) 0,176 mg/L, sedimentacija 1,516 mg/kg Vanduo (jūsų) 0,018 mg/L, sedimentacija 0,152 mg/kg Tarpiniai išleidimai 0,27 mg/L; STP 560 mg/L, dirva 0,654 mg/kg</p>
Alkilpoliglikozidas C10-16	110615-47-9 / 600-975-8	<p><b>Profesinio poveikio vertės darbo aplinkoje (OEL):</b> šiai medžiagai nėra nustatytos profesinio poveikio ribinės vertės. <b>Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL):</b> <b>Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL):</b> Įkvėpus – 420 mg/m<sup>3</sup> (darbuotojas, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Per odą – 595 mg/kg (darbuotojas, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Įkvėpus – 124 mg/m<sup>3</sup> (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Per odą – 357 mg/kg (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Prarijus – 35,7 mg/kg (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis)</p> <p><b>Prognozuojama nesukelianti efekto koncentracija (PNEC):</b> Vanduo (gėlas) 0,176 mg/L, sedimentacija 1,516 mg/kg Vanduo (jūsų) 0,018 mg/L, sedimentacija 0,152 mg/kg Tarpiniai išleidimai 0,27 mg/L; STP 560 mg/L, dirva 0,654 mg/kg</p>
Reakcijos masė	- / 911-811-2	<p><b>Profesinio poveikio vertės darbo aplinkoje (OEL):</b> šiai medžiagai nėra nustatytos profesinio poveikio ribinės vertės. <b>Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL):</b> Įkvėpus – 9,4 mg/m<sup>3</sup> (darbuotojas, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Per odą – 2,7 mg/kg (darbuotojas, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Įkvėpus – 2,3 mg/m<sup>3</sup> (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Per odą – 1,3 mg/kg (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis) Prarijus – 1,3 mg/kg (bendra populiacija, sisteminis – ilgalaikis poveikis)</p> <p><b>Prognozuojama nesukelianti efekto koncentracija (PNEC):</b> Vanduo (gėlas) 0,032 mg/L, sedimentacija 8,9 mg/kg Vanduo (jūsų) 0,003 mg/L, sedimentacija 0,89 mg/kg Tarpiniai išleidimai 0,32 mg/L; STP 46 mg/L, dirva 3,5 mg/kg</p>
Natrio hidroksidas	1310-73-2 / 215-185-5	<p><b>Profesinio poveikio vertės darbo aplinkoje (OEL):</b> 0,5 mg/m<sup>3</sup> (8 val., Lenkija, Latvija) 1 mg/m<sup>3</sup> (15 min., Lenkija) <b>Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL):</b> Įkvėpus – 1 mg/m<sup>3</sup> (darbuotojas, lokalus - ilgalaikis poveikis) Įkvėpus – 1 mg/m<sup>3</sup> per dieną (bendra populiacija, lokalus - ilgalaikis poveikis)</p> <p><b>Prognozuojama nesukelianti efekto koncentracija (PNEC):</b> šiai medžiagai nėra nustatytos prognozuojamos nesukeliančios efekto koncentracijos.</p>

Pastaba: SDL sudarymo metu buvo remiamasi galiojančiais sąrašais ir cheminių medžiagų/mišinių gamintojų/registruotojų pateiktais duomenimis. Mūsų žiniomis cheminės, fizinės ir toksikologinės mišinio ir jo sudedamųjų dalių savybės nėra nuodugnai ištirtos.

## 8.2. Poveikio kontrolė

**8.2.1. Informacija apie techninės įrangos pritaikymą:** darbo trukmė neribojama (iki 480 minučių per pamainą, 5 pamainos per savaitę). Kad koncentracija ore būtų mažesnė už leistinus ribinius poveikio dydžius, naudoti tinkamą ištraukiamąją ventiliaciją. Užtikrinti reguliarią darbo aplinkos oro kokybės kontrolę, atlikti nuolatinius parametrų stebėjimus pagal techninius ventiliacijos reikalavimus. Pasirūpinti, kad šalia darbo vietų būtų įranga akims/rankom plauti.

**8.2.2. Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:** Darbo metu, vengti tiesioginio/ilgalaikio kontakto su produktu. Dėvėti asmenines apsaugos priemones. Darbo vietoje nevalgyti, negerti, nerūkyti, kad produktas nepatektų ant odos, į burną ar akis. Prieš pertraukas ir po darbo privaloma nusiprausti naudojant atitinkamas priemones (muilas, kt.). Naudoti

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	<b>Pildymo data:</b> 2015-08-28 <b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2018-06-28 <b>Versija:</b> 1
<b>Mišinys:</b> Paviršių dezinfektantas – Incidin Pro	<b>Puslapis 8 iš 16</b>

cheminiam poveikiui atsparius drabužius, apsauginius akinius, pirštines, batus. Baigus darbą nusirengti užterštus/nešvarius drabužius, nusiauti batus, nusiimti akinius, kitus užterštus daiktus ir kruopščiai juos išvalyti/išplauti atitinkamomis plovimo/ skalbimo priemonėmis (milteliai ar kt.) prieš juos naudojanti kitą kartą. Naudoti sertifikuotą apsaugos įrangą, atitinkančią ES reikalavimus ir standartus, arba jos atitikmenis, kai rizikos negalima išvengti arba pakankamai jos apriboti techninėmis kolektyvinės apsaugos priemonėmis, metodais bei darbo organizavimo procedūromis.

#### Akių/veido apsauginės priemonės



Dirbant su produktu būtina naudoti hermetiškus apsauginius akinius, apsauginį skydelį (EN 166). Saugotis, kad produktas nepatektų į akis.

#### Rankų apsauginės priemonės



Dėvėti nepralaidžias, atsparias dilimui ir šarmams/rūgštims apsaugines pirštines (EN 374). Medžiaga, iš kurios pagamintos pirštines, turi būti atspari produkto poveikiui. Tinkama medžiaga, kaip apsauga nuo tiškalių, trumpalaikių ekspozicijų atveju, apsauginėms pirštinėms pagal EN 374 – nitrilinė guma, butilo kaučiukas. Pirštinių storis turėtų būti ne mažiau nei 0,4 mm. Pirštines dėvėti atsižvelgiant į maksimalų dėvėjimo laikotarpį, medžiagos prasiskverbimo laiką, difuziją ir degradaciją. Ilgalaikiam/pastoviam naudojimui tinkama medžiaga butilo kaučiukas, nitrilinė guma – medžiagos storis 0,6 – 0,8 mm, prasiskverbimo laikas > 480 min. Pažeistas apsaugines pirštines nedelsiant pakeisti.

#### Odos apsauga



Dėvėti visa pėdą dengiančius batus, drabužius ilgomis rankovėmis (EN 14605). Užtikrinti, kad drabužiai būtų antistatiniai apsauginiai rūbai, arba bent jau medvilniniai, neįsielektrinantis darbo drabužiai. Pasirūpinti, kad produktas nepatektų į batus. Kūno apsaugos priemonės pasirinkti atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį darbo vietoje.

#### Kvėpavimo takų apsauginės priemonės



Naudoti individualias kvėpavimo apsaugos priemones esant nepakankamam vėdinimui, produkto garų/aerolių susidarymo didelei tikimybei arba ilgalaikiam poveikiui. Naudoti kaukes arba puskaukes su filtru, apsaugančią nuo organinių dujų, garų ar aerolių (EN 143, 14387), arba filtruojamąsias puskaukes su vožtuvais apsaugai nuo dujų (EN 149). Pasirenkant respiratorių būtina atsižvelgti į žinomą arba numanomą ekspozicijos lygį, produkto keliamus pavojus ir saugaus darbo, su pasirinktu respiratorium, ribas.

**Apsauga nuo terminių pavojų:** įprastos atsargumo priemonės dirbant su cheminiais mišiniais/medžiagomis.

**8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė:** tikrinti emisijas iš ventiliacijos ir gamybinės įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų filtrus, inžinerinius patobulinimus, valytuvus ar modifikuoti darbo proceso eigą/įrangą.

**Oras:** produkto poveikio aplinkos orui kontrolė turi būti atliekama vadovaujantis esama bendrąja dulkių dalelių emisijos skaičiavimo metodika ir nustatytais teisės aktais.

**Vanduo:** produkto poveikio aplinkos vandeniui kontrolė turi būti atliekama vadovaujantis nuotėkų išleidimo tvarka ir nustatytais patekimo į aplinką skaičiavimo metodais/kriterijais.

**Dirvožemis ir sausumos aplinka:** produkto poveikio dirvožemiui ir sausumos aplinkai kontrolė turi būti atliekama vadovaujantis nuotėkų išleidimo tvarka ir nustatytais patekimo į aplinką skaičiavimo metodais/kriterijais.

## 9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Skystis, ryškiai geltonas



Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	<b>Pildymo data:</b> 2015-08-28 <b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2018-06-28 <b>Versija:</b> 1
<b>Mišinys:</b> Paviršių dezinfektantas – Incidin Pro	Puslapis 9 iš 16

Kvapaspasiradymo slenkstis	Specifinis
pH vertė	Netaikoma / nėra duomenų
Lydimosi/užšalimo temperatūra	10,5 – 11,4
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Netaikoma / nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	>100 °C
Garavimo greitis	> 100 °C
Degumas	Netaikoma / nėra duomenų
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	Nedegus
Garų slėgis	Netaikoma
Garų tankis	Netaikoma / nėra duomenų
Santykinis tankis:	Netaikoma / nėra duomenų
Tirpumas vandenyje	1,005 – 1,011
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Tirpus
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Netaikoma / nėra duomenų
Skilimo temperatūra	Produktas savaime neužsidega
Klampa	Netaikoma / nėra duomenų
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės;	Netaikoma / nėra duomenų
Oksidacinės savybės	Produktas nekelia sprogtimo pavojaus
	Netaikoma

## 9.2. Kita informacija: nėra

## 10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

**10.1. Reaktingumas:** Stabilus rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.

**10.2. Cheminis stabilumas:** Stabilus esant rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:** Esant rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygomis, pavojingų reakcijų nesidaro.

**10.4. Vengtinės sąlygos:** Drėgmė, užteršimas degiomis medžiagomis, šarmais, stipriomis rūgštimis, oksidatoriais, aukšta/žema temperatūra, karščio/šalčio šaltiniai, atvira ugnis, įkaite/karšti paviršiai, užšalimas.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos:** sprogstamos, oksiduojančios, degios, ėsdinančios, šarminės/rūgštinės medžiagos, plienas, aliuminis.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai:** Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingi skilimo produktai nesidaro. Degimo metu išsiskiria degimo produktai (anglies oksidai, azoto oksidai, sieros oksidai, fosforo oksidai).

## 11 skirsnis. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

### 11.1. Informacija apie toksišią poveikį

**Ūmus toksiškumas:** produktas, pagal CLP reglamento I priedo nustatytus kriterijus ir koncentracijų ribas klasifikuojamas kaip kenksmingas prarijus, neklasifikuojamas kaip ūmiai toksiškas / kenksmingas įkvėpus ir/ar per odą (CLP I priedas 3.1. skyrius). Skaičiavimo metodas paremtas atitinkamų sudedamųjų dalių pateikta ūmaus toksiškumo klasifikacija ir/ar LD/LC50 vertėmis, naudojant ūmaus taškinio įverčio ir ATE<sub>mis</sub> skaičiavimo metodiką.

ATE<sub>mis</sub> (prarijus) = 602 mg/kg

ATE<sub>mis</sub> (per odą) = >2000 mg/kg

ATE<sub>mis</sub> (įkvėpus) = >20 mg/l (garai)

Ekspirimentinės LD/LC50 vertės susijusios su sudedamųjų dalių ūmaus toksiškumo klasifikacija:

Medžiagos pavadinimas	CAS / EC Nr.	Nustatytos vertės
2-fenoksietanolis	122-99-6 / 204-589-7	LD50 žiurkė (prarijus): >300 - <2000 mg/kg LD50 žiurkė (per odą): >2000 mg/kg LC50 (įkvėpus): >20 mg/l (garai)
N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3-diaminas	2372-82-9 / 219-145-8	LD50 žiurkė (prarijus): >50 - <300 mg/kg LD50 žiurkė (per odą): >2000 mg/kg LC50 (įkvėpus): >20 mg/l (garai)
dimetilo benzilamonio chloridas	68424-85-1 / 270-325-2	LD50 žiurkė (prarijus): >300 - <2000 mg/kg LD50 žiurkė (per odą): >2000 mg/kg

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	<b>Pildymo data:</b> 2015-08-28 <b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2018-06-28 <b>Versija:</b> 1
<b>Mišinys:</b> Paviršių dezinfektantas – Incidin Pro	Puslapis <b>10</b> iš <b>16</b>

		LC50 (įkvėpus): >20 mg/l (garai)
Etanolaminas	141-43-5 / 205-483-3	LD50 žiurkė (prarijus): >300 - <2000 mg/kg LD50 žiurkė (per odą): >1000 - <2000 mg/kg LC50 (įkvėpus): >10 - <20 mg/l (garai)
Alkilpoliglikozidas C8-10	68515-73-1 / 500-220-1	LD50 žiurkė (prarijus): >2000 mg/kg LD50 žiurkė (per odą): >2000 mg/kg LC50 (įkvėpus): >20 mg/l (garai)
Alkilpoliglikozidas C10-16	110615-47-9 / 600-975-8	LD50 žiurkė (prarijus): >2000 mg/kg LD50 žiurkė (per odą): >2000 mg/kg LC50 (įkvėpus): >20 mg/l (garai)
Reakcijos masė	- / 911-811-2	LD50 žiurkė (prarijus): >50 - <300 mg/kg LD50 žiurkė (per odą): >2000 mg/kg LC50 (įkvėpus): >20 mg/l (garai)
Natrio hidroksidas	1310-73-2 / 215-185-5	LD50 žiurkė (prarijus): >2000 mg/kg LD50 žiurkė (per odą): >2000 mg/kg LC50 (įkvėpus): >20 mg/l (garai)

**Odos ėsdinimas / dirginimas:** mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.2. skyrius), klasifikuojamas kaip ėsdinantis odą. Remiantis turimais duomenimis atitinka klasifikavimo kriterijus.

**Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:** mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.3. skyrius), klasifikuojamas kaip smarkiai pažeidžiantis akis. Remiantis turimais duomenimis atitinka klasifikavimo kriterijus.

**Kvėpavimo takų jautrinimas:** mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.4. skyrius), neklasifikuojamas kaip jautrinantis kvėpavimo takus. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Odos jautrinimas:** mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.4. skyrius), neklasifikuojamas kaip jautrinantis odą. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Mutageninis poveikis:** mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.5. skyrius), neklasifikuojamas kaip mutagenas. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Kancerogeniškumas** mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.6. skyrius), neklasifikuojamas kaip kancerogenas. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Toksiškumas reprodukcijai (vaisingumas/vystymasis):** mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.7. skyrius), neklasifikuojamas kaip toksiškas reprodukcijai. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT SE:** mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.8. skyrius), neklasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis). Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT RE:** mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.9. skyrius), neklasifikuojamas kaip specifiskai toksiškas konkrečiam organui (kartotinis poveikis). Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus:** mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (3.10. skyrius), neklasifikuojamas kaip keliantis aspiracijos pavojų. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai ir uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga:** informacija apie simptomus ir poveikį pateikta 4 skirsnyje.

Pastaba: SDL sudarymo metu buvo remiamasi galiojančiais sąrašais ir cheminių medžiagų/mišinių gamintojų/registruotojų pateiktais duomenimis. Mūsų žiniomis cheminės, fizinės ir toksikologinės mišinio ir jo sudedamųjų dalių savybės nėra nuodugnai ištytos.

## 12 skirsnis: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

### 12.1. Ūmus/lėtinis eko-toksiškumas aplinkai

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	<b>Pildymo data:</b> 2015-08-28 <b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2018-06-28 <b>Versija:</b> 1
<b>Mišinys:</b> Paviršių dezinfektantas – Incidin Pro	Puslapis <b>11</b> iš <b>16</b>

**Ūmus eko-toksiškumas:** mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (4.1. skyrius), klasifikuojamas kaip ūmiai labai toksiškas vandens aplinkai. Remiantis turimais duomenimis atitinka klasifikavimo kriterijus.

**Lėtinis eko-toksiškumas:** mišinys, remiantis CLP reglamento I priedo nustatytais kriterijais (4.1. skyrius), klasifikuojamas kaip toksiškas vandens aplinkai ilguoju periodu. Remiantis turimais duomenimis atitinka klasifikavimo kriterijus.

LC/EC50 ir NOEC vertės susijusios su sudedamųjų dalių ir galutinio produkto ūmaus ir lėtinio pavojaus vandens aplinkai nustatymu:

Medžiagos pavadinimas	CAS / EC Nr.	Nustatytos vertės
2-fenoksietanolis	122-99-6 / 204-589-7	Ūmus toksiškumas žuvims: EC/LC50 >100 mg/L Lėtinis toksiškumas žuvims: NOEC nėra duomenų Ūmus toksiškumas vėžiagyviams: EC/LC50 >100 mg/L Lėtinis toksiškumas vėžiagyviams: NOEC nėra duomenų Toksiškumas dumbliams/vandens augalams: LC/EC50 >100 mg/L, NOEC nėra duomenų
N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3-diaminas	2372-82-9 / 219-145-8	Ūmus toksiškumas žuvims: EC/LC50 >0,01 - <0,1 mg/L Lėtinis toksiškumas žuvims: NOEC >0,01 - <0,1 mg/L Ūmus toksiškumas vėžiagyviams: EC/LC50 >0,01 - <0,1 mg/L Lėtinis toksiškumas vėžiagyviams: NOEC >0,01 - <0,1 mg/L Toksiškumas dumbliams/vandens augalams: LC/EC50 >0,01 - <0,1 mg/L, NOEC >0,01 - <0,1 mg/L
dimetilo benzilamonio chloridas	68424-85-1 / 270-325-2	Ūmus toksiškumas žuvims: EC/LC50 >0,01 - <0,1 mg/L Lėtinis toksiškumas žuvims: NOEC >0,01 - <0,1 mg/L Ūmus toksiškumas vėžiagyviams: EC/LC50 >0,01 - <0,1 mg/L Lėtinis toksiškumas vėžiagyviams: NOEC >0,01 - <0,1 mg/L Toksiškumas dumbliams/vandens augalams: LC/EC50 >0,01 - <0,1 mg/L, NOEC >0,01 - <0,1 mg/L
Etanolaminas	141-43-5 / 205-483-3	Ūmus toksiškumas žuvims: EC/LC50 >100 mg/L Lėtinis toksiškumas žuvims: NOEC nėra duomenų Ūmus toksiškumas vėžiagyviams: EC/LC50 >100 mg/L Lėtinis toksiškumas vėžiagyviams: NOEC nėra duomenų Toksiškumas dumbliams/vandens augalams: LC/EC50 >100 mg/L, NOEC nėra duomenų
Alkilpoliglikozidas C8-10	68515-73-1 / 500-220-1	Ūmus toksiškumas žuvims: EC/LC50 >100 mg/L Lėtinis toksiškumas žuvims: NOEC nėra duomenų Ūmus toksiškumas vėžiagyviams: EC/LC50 >100 mg/L Lėtinis toksiškumas vėžiagyviams: NOEC nėra duomenų Toksiškumas dumbliams/vandens augalams: LC/EC50 >100 mg/L, NOEC nėra duomenų
Alkilpoliglikozidas C10-16	110615-47-9 / 600-975-8	Ūmus toksiškumas žuvims: EC/LC50 >100 mg/L Lėtinis toksiškumas žuvims: NOEC nėra duomenų Ūmus toksiškumas vėžiagyviams: EC/LC50 >100 mg/L Lėtinis toksiškumas vėžiagyviams: NOEC nėra duomenų Toksiškumas dumbliams/vandens augalams: LC/EC50 >100 mg/L, NOEC nėra duomenų
Reakcijos masė	- / 911-811-2	Ūmus toksiškumas žuvims: EC/LC50 >1 - <10 mg/L Lėtinis toksiškumas žuvims: NOEC nėra duomenų Ūmus toksiškumas vėžiagyviams: EC/LC50 >1 - <10 mg/L Lėtinis toksiškumas vėžiagyviams: NOEC nėra duomenų Toksiškumas dumbliams/vandens augalams: LC/EC50 >1 - <10 mg/L, NOEC nėra duomenų
Natrio hidroksidas	1310-73-2 / 215-185-5	Ūmus toksiškumas žuvims: EC/LC50 >100 mg/L Lėtinis toksiškumas žuvims: NOEC nėra duomenų Ūmus toksiškumas vėžiagyviams: EC/LC50 >100 mg/L

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	<b>Pildymo data:</b> 2015-08-28 <b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2018-06-28 <b>Versija:</b> 1
<b>Mišinys:</b> Paviršių dezinfektantas – Incidin Pro	Puslapis <b>12</b> iš <b>16</b>

	Lėtinis toksiškumas vėžiagyviams: NOEC nėra duomenų Toksiškumas dumbliams/vandens augalams: LC/EC50 >100 mg/L, NOEC nėra duomenų
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas:** Galutinio produkto (mišinio) degradacijos laipsnis nenustatomas. Paviršiaus aktyviosios medžiagos esančios produkte atitinka biodegradacijos kriterijus pagal ploviklių reglamentą 648/2004 EC:

Medžiagos pavadinimas	CAS / EC Nr.	Nustatytos vertės
2-fenoksietanolis	122-99-6 / 204-589-7	Lengvai biodegrauoja
N- (3-aminopropil) -N-dodecilpropan-1,3-diaminas	2372-82-9 / 219-145-8	Lengvai biodegrauoja
dimetilo benzilamonio chloridas	68424-85-1 / 270-325-2	Biodegrauoja
Etanolaminas	141-43-5 / 205-483-3	Lengvai biodegrauoja
Alkilpoliglikozidas C8-10	68515-73-1 / 500-220-1	Lengvai biodegrauoja
Alkilpoliglikozidas C10-16	110615-47-9 / 600-975-8	Lengvai biodegrauoja
Reakcijos masė	- / 911-811-2	Biodegrauoja
Natrio hidroksidas	1310-73-2 / 215-185-5	Kriterijai netaikomi - neorganinė, lengvai skaidosi vandenyje ir ore, sudaro natrio karbonatus.

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas:** Galutinio produkto (mišinio) bioakumuliacijos potencialas nenustatomas. Mišinio sudedamosios dalys neturi bioakumuliacijos potencialo.

**12.4. Judumas dirvožemyje:** Galutinio produkto (mišinio) judumas dirvožemyje nenustatytas.

**12.5. PBT IR vPvB vertinimo rezultatai: PBT:** netaikoma; **vPvB:** netaikoma. Nei mišinys, nei mišinio sudedamosios dalys neatitinka PBT ir/ar vPvB kriterijų pagal REACH reglamento XIII priedą.

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:** nėra duomenų.

Pastaba: SDL sudarymo metu buvo remiamasi galiojančiais sąrašais ir cheminių medžiagų/mišinių gamintojų/registruotojų pateiktais duomenimis. Mūsų žiniomis cheminės, fizinės ir toksikologinės mišinio ir jo sudedamųjų dalių savybės nėra nuodugnai iširtos.

## 13 skirsnis. ATLIEKŲ TVARKYMAS

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Rekomendacijos:** Negalima šalinti į nuotėkų sistemas, paviršinius/gruntinius vandenį, vandens drenažo sistemas.

Surinkti išsiliejusį produktą. Surinktą produktą sudėti į talpyklą ir utilizuoti vadovaujantis galiojančiais teisės aktais. Nemesti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleidžiama išmesti atliekų arba tuščios taros į aplinką, neatlikus būtinų veiksmų, siekiant pašalinti jų kenksmingą poveikį aplinkai. Cheminės medžiagos bei užterštos taros šalinimo būdai turi atitikti galiojančias pavojingų atliekų tvarkymo taisykles.

Produkto atliekos tvarkomos pagal tarptautinius, nacionalinius reikalavimus ir vietos valdžios patvirtintas taisykles. Tvarkant atliekas, būtina įvertinti jų pavojingumą ir imtis atitinkamu saugos priemonių, pasirūpinti produkto ženklinimu ir informacija. Sandėliuoti talpas ir perduoti licencijuotiems perdirbėjams pagal galiojančias atliekų tvarkymo taisykles.

**Atliekų tvarkymo kodas:** 16 03 05\* organinės atliekos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų.

Atsižvelgiant į naudojimo būdą ir susidariusias atliekas galutinį atliekų tvarkymo kodą priskiria galutinis naudotojas/tvarkytojas atsižvelgdamas į nustatytą atliekų toksiškumą ir fizines – chemines savybes remiantis atitinkamais atliekų identifikavimo metodais kaip apibrėžta ES ir nacionaliniuose teisės aktuose.

**Užteršta pakuotė:** Visiškai ištuštinti pakuotę ir utilizuoti vadovaujantis galiojančiais teisės aktais. Pakuotė gali būti perdirbama, su sąlyga, kad joje nebūtų neišpilsto produkto.

**Pakuotės atliekų tvarkymo kodas:** 15 01 10\* pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.

Atsižvelgiant į naudojimo būdą ir susidariusias atliekas galutinį atliekų tvarkymo kodą priskiria galutinis naudotojas/tvarkytojas atsižvelgdamas į nustatytą atliekų toksiškumą ir fizines – chemines savybes remiantis atitinkamais atliekų identifikavimo metodais kaip apibrėžta ES ir nacionaliniuose teisės aktuose.

**Įspėjimas:** tuščiose talpyklose gali būti medžiagų likučių, kurie yra pavojingi. Neturėdami tinkamų nurodymų nebandykite iš naujo pripildyti arba valyti talpyklų. Tuščios talpyklos turi būti pakartotinai panaudotos, perdirbtos grąžinamuoju būdu, pašalintos arba atiduotos rangovui, kuris atlieka tokius darbus ir turi atitinkamą licenciją, išduotą pagal galiojančius teisės aktus. Saugoti talpyklą nuo per didelio slėgio, nepjaustyti jų, nevirinti, nelituoti, negręžti, nešlifuoti, ir nelaikyti jų karštai. Saugoti nuo liepsnos, kibirkščių, statinės elektros bei kitų degimo šaltinių.

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	<b>Pildymo data:</b> 2015-08-28 <b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2018-06-28 <b>Versija:</b> 1
<b>Mišinys:</b> Paviršių dezinfektantas – Incidin Pro	Puslapis 13 iš 16

#### 14 skirsnis. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Produktui taikomi pavojingų krovinių vežimo (IMDG, IATA, ADR/RID) reikalavimai ir klasifikacija.

		ADR – sausumos keliai RID – geležinkelių keliai	ADNR – Vandens keliai IMDG – Jūrų keliai	IATA – oro keliai
14.1.	JT numeris	1903	1903	1903
14.2.	Teisingas krovinio pavadinimas	DEZINFEKCINIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.	DEZINFEKCINIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.	DEZINFEKCINIS SKYSTIS, ĖDUS, K.N.
14.3.	Gabenimo pavojingumo klasė	8	8	8
14.4.	Klasifikacinis kodas	C9	C9	C9
14.5.	Pakavimo grupė	III	III	III
14.6.	Pavojaus ženklai	8	8	8
14.7.	Spec. nuostatos	274	-	-
14.8.	Pavojus aplinkai	Taip	Taip	Taip
Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą		Netaikoma		

#### 15 skirsnis. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

##### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);  
2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP);  
2015 m. gegužės 28 d. Europos Komisijos reglamentas (ES) 2015/830 (SDL reikalavimai);  
2008 m. gegužės 30 d. Europos Komisijos reglamentas (EB) Nr. 440/2008 (Bandymų metodai);  
2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2016/425 (asmeninės apsaugos priemonės);  
2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 (ploviklių reglamentas);  
2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB (atliekos);  
2012 m. liepos 4 d. Direktyva 2012/18/ES (didelių avarių likvidavimas);  
1994 m. birželio 22 d. Direktyva 94/33/EEB (dirbančio jaunimo apsauga);  
Lietuvos higienos normos HN 121:2010  
Lietuvos higienos normos HN 36:2009  
Lietuvos higienos normos HN 35:2007  
Lietuvos higienos normos HN 33:2011  
Lietuvos higienos normos HN 23:2011  
2007 m. lapkričio 26 d. įsakymas „Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai“  
2016 m. balandžio 12 d. suvestinė redakcija „Darbuotojų apsaugos nuo cheminių veiksnių darbe nuostatai bei darbuotojų apsaugos nuo kancerogenų ir mutagenų poveikio darbe nuostatai“  
„Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatymas“;  
„Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakavimo atliekų tvarkymo įstatymas“;  
„Atliekų tvarkymo taisyklės“;  
Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais (ADR);  
Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo vandens keliais (IMDG);  
Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo oro keliais (IATA);  
Europos atliekų sąrašas (LoW);  
Pastaba: atitinkamai atsižvelgiant į atnaujinimus ir pakeitimus.

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	<b>Pildymo data:</b> 2015-08-28 <b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2018-06-28 <b>Versija:</b> 1
<b>Mišinys:</b> Paviršių dezinfektantas – Incidin Pro	Puslapis 14 iš 16

Pagal reglamentą (EB) Nr. 648/2004: sudėtyje yra - dezinfekcinės medžiagos.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas:** Pagal REACH reglamento 14 straipsnį cheminės saugos vertinimas neatliktas (mišiniams netaikoma).

## 16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

**16.1. Nuorodos į pakeitimus:** Pateikta informacija atitinka REACH reglamentą Nr. 1907/2006 EB ir reglamento Nr. 2015/830 pakeitimais. Peržiūrėta: 2018-06-28. Versija: 1

**16.2. Naudoti mišinio klasifikavimo metodai:** Fiziniai pavojai remiantis fizinėmis – cheminėmis savybėmis; pavojai sveikatai ir aplinkai remiantis sudedamųjų dalių pateikta klasifikacija ir jų koncentracija.

**16.3. Nustatyti naudojimo būdai, naudojimo aprašymas ir kategorijos:** Priemonė skirta paviršių dezinfekavimui rankiniu būdu. Naudojama ir medicinoje. Tik profesionaliam/ pramoniniam naudojimui.

### Naudojimo aprašų sistema:

Naudojimo sektoriaus (SU) aprašas

SU22 Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)

Cheminių produktų kategorijų (PC) aprašas

PC35 Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu)

Proceso kategorijų (PROC) aprašas

PROC8a Medžiagų ar preparatų perkėlimas (įkrovimas ir (arba) iškrovimas) iš indų arba į indus ir (arba) didelės talpyklas tam specialiai nepritaikytoje vietoje

Bandinių ėmimas, įkrovimas, užpildymas, perkėlimas, išpylimas, pakavimas tam specialiai nepritaikytoje vietoje. Tikėtinas poveikis, susijęs su dulkelimis, garais, aerozoliais arba nuotėkiu bei įrangos valymu.

PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku

Mažas energijos paskirstymas, pavyzdžiui dangos. Įskaitant paviršių valymą. Cheminės medžiagos gali būti įkvepiamos kaip garai, oda gali kontaktuoti su lašeliais, purlais, dirbama su šluostėmis ir apdorotais paviršiais.

Išsiskyrimo į aplinką kategorijų (ERC) aprašas

ERC8a Plačiai paplitęs pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose, atvirose sistemose

Pagalbinių apdirbimo priemonių naudojimas uždaroje patalpose: naudoja plačioji visuomenė ar profesionalus naudojimas. Naudojimas (paprastai) reiškia tiesioginį priemonės išsiskyrimą į aplinką, nuotekų sistemą, pvz., skalbimo miltelių išsiskyrimas skalbiant drabužius, skalbimo mašinų skysčiai, tualetų valymo priemonės, automobilių ir dviračių priežiūros priemonės (poliruokliai, tepalai, ledo šalinimo (tirpinimo) priemonės), dažuose ir klijuose esantys tirpikliai ar kvepalai ir aerozolio propelentai esantys oro gaivinimo priemonėse.

### 16.4. Santrumpos ir akronimai

ADR/RID Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais/geležinkeliais

AP Apsauginės priemonės

BCF Biokoncentracijos faktorius

CAS Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CLP Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas; Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

DNEL Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EC50 Medžiagos efektyvioji koncentracija, kurios poveikis atitinka 50 % maksimalios reakcijos

ECHA Europos cheminių medžiagų agentūra

EINECS Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

EWC Europos atliekų katalogas

ERC Išsiskyrimo į aplinką kategorija

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	<b>Pildymo data:</b> 2015-08-28 <b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2018-06-28 <b>Versija:</b> 1
<b>Mišinys:</b> Paviršių dezinfektantas – Incidin Pro	Puslapis <b>15</b> iš <b>16</b>

H&S Sauga ir sveikata  
IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra  
IATA Tarptautinė oro transporto asociacija  
IMDG Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis  
LC50 Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos  
MEASE Medžiagų poveikio vertinimas ir įvertinimas  
MS Valstybės narės  
NTP – Nacionalinė toksiškumo programa  
N/E – Neįtraukta  
OELV Ribinė vertė darbo aplinkoje  
OSHA – Saugos ir sveikatos darbe agentūra  
PBT Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška  
PNEC Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija  
PROC Proceso kategorija  
PC Cheminio produkto kategorija  
RE Pakartotinis poveikis  
REACH Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai  
SCOEL Cheminių veiksnių poveikio darbe mokslo komitetas  
SDL Saugos duomenų lapas  
SE Vienkartinis poveikis  
STP Nuotekų valymo įrenginiai  
SU Naudojimo sektorius  
STOT Specifinis toksiškumas konkrečiam organui  
SVHC Labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų sąrašas  
TLV–TWA Slenkstinė ribinė vertė – vidutinė vertė per laiko intervalą  
TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis  
VLE–MP Poveikio ribinė vertė - vidutinė vertė mg/m3 oro  
vPvB Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

### 16.5. Naudoti šaltiniai

Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA), Europos saugos ir sveikatos darbe agentūros (OSHA), Europos maisto saugos tarnybos (EFSA), Tarptautinės ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos (OECD), Švedijos cheminių medžiagų agentūros (KemI), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), TOXNET ir kt. duomenų bazių viešai prieinami, pateikti duomenys.

### 16.6. Visos susijusios pavojingumo (H) frazės nurodytos 2 ir/ar 3 skirsniuose

Metalų korozija, 1 pavojaus kategorija	H290	Gali ėsdinti metalus
Ūmus toksiškumas prarijus, 3 pavojaus kategorija	H301	Toksiška prarijus
Ūmus toksiškumas prarijus, 4 pavojaus kategorija	H302	Kenksminga prarijus
Ūmus toksiškumas per odą, 4 pavojaus kategorija	H312	Kenksminga susilietus su oda
Odos ėsdinimas, 1 pavojaus kategorija	H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija	H315	Dirgina odą
Smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija	H318	Smarkiai pažeidžia akis
Smarkus akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
Ūmus toksiškumas įkvėpus, 4 pavojaus kategorija	H332	Kenksminga įkvėpus
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 pavojaus kategorija	H335	Gali dirginti kvėpavimo takus
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 2 pavojaus kategorija	H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai, 1 pavojaus kategorija	H400	Labai toksiška vandens organizmams
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 1 pavojaus kategorija	H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 2 pavojaus kategorija	H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Parengtas pagal Europos Komisijos ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus Atnaujintas pagal Europos Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus	<b>Pildymo data:</b> 2015-08-28 <b>Paskutinio atnaujinimo data:</b> 2018-06-28 <b>Versija:</b> 1
<b>Mišinys:</b> Paviršių dezinfektantas – Incidin Pro	Puslapis 16 iš 16

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 pavojaus kategorija

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

#### 16.7. Informacija apie mokymus

Darbuotojai/naudotojai turi būti apmokyti/supažindinti su pateikta atitinkama saugos informacija.

#### 16.8. Atsakomybę ribojanti sąlyga

Informacija yra teisinga, kiek mums žinoma medžiagos/mišinio saugos duomenų lapo parengimo dieną ir yra tinkama, jei produktas yra naudojamas pagal nustatytas sąlygas ir paskirtį nurodytą ant pakuotės ar techninėje rekomendacijoje. Tai ne specifikacijos lapas, ir pateikti duomenys neturėtų būti laikomi techninėmis charakteristikomis. Informacija šiame medžiagos/mišinio saugos duomenų lape gauta iš šaltinių, kuriuos mes laikome patikimais. Tačiau informacija yra pateikta be jokios garantijos, išreikštos arba numanomos, susijusios su jos teisingumu. Šiame dokumente pateikta tam tikra informacija ir padarytos išvados yra iš šaltinių, kitokių nei tiesioginiai pačios medžiagos/mišinio testų duomenys. Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių mes neprisiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu arba utilizavimu. Jeigu produktas naudojamas, kaip komponentas kitame produkte, medžiagos saugos duomenų lapo informacija gali negalioti.