

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878
Pārskatīšanas datums: 14.06.2023. Izdošanas datums: 10.07.2014.

Versija: 5.0

1. IEDAĻA VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta veids	Maisījums
Produkta nosaukums	MED-6015 Part A
Sinonīmi	Silikona elastomērs

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošana Tikai profesionālai lietošanai.

1.2.2. Neieteicamie izmantošanas veidi

Neieteicamie izmantošanas veidi Papildu informācija nav pieejama.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

NuSil Technology Europe
1198 Avenue Maurice Donat
Le Natura Bt. 2
06250 Mougins
France
+33 4 92 96 93 31
productstewardship@avantorsciencesgcc.com
www.nusil.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Neatliekamās palīdzības dienestu numurs +1 703-527-3887 CHEMTREC (starptautiskie un jūras)
800-424-9300 CHEMTREC (ASV)
+(371)-66165504

2. IEDAĻA BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008

Hroniska bīstamība ūdens organismiem 3 H412

Pilns bīstamības klašu, H paziņojumu teksts: skatīt 16. iedaļu

2.2. Etiķetes elementi

Etiķete atbilst Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP regulas) prasībām

Signālvārds (CLP)	-
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	H412 – Kaiņīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi (CLP)	P273 – Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P501 – Atbrīvojoties no satura/tvertnes bīstamo vai īpašo atkritumu savākšanas punktā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi, kas neietekmē klasifikāciju Ietekme var saasināt pastāvošas acu, ādas vai elpošanas slimības.

Oktametilciklotetrasiloksāns (556-67-2)

Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma PBT kritērijiem
Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem

MED-6015 Part A

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

Dekametilciklopentasiloksāns (541-02-6)	Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem
Dodekametilcikloheksasiloksāns (540-97-6)	Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem

Vielu/maisījumu nesatur vielu(-as) koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % pēc svara, no vielu ar endokrīno sistēmu graujošām īpašībām saraksta, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vai identificēta(-s) kā viela(-s) ar endokrīno sistēmu graujošām īpašībām saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605

3. IEDAĻA SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008
Oktametilciklotetrasiloksāns viela norādīta kā REACH kandidāts	(CAS-Nr.) 556-67-2 (EK-Nr.) 209-136-7 (EK rādītāja nr.) 014-018-00-1	< 0,25	Uzliesm. šķidr. 3, H226 Repr. 2, H361f Hronisks ūdens vidē 1, H410 (M=10)
Dekametilciklopentasiloksāns viela norādīta kā REACH kandidāts	(CAS-Nr.) 541-02-6 (EK-Nr.) 208-764-9	< 0,25	Nav klasificēts
Dodekametilcikloheksasiloksāns viela norādīta kā REACH kandidāts	(CAS-Nr.) 540-97-6 (EK-Nr.) 208-762-8	< 0,25	Nav klasificēts

Pilnu H frāžu tekstu sk. 16. iedaļā

4. IEDAĻA PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie pirmās palīdzības pasākumi

Nekādā gadījumā nemēģiniet bezsamaņā esošai personai kaut ko ievadīt caur muti. Ja rodas slikta pašsajūta, vērsties pie mediķiem pēc palīdzības (ja iespējams, jāuzrāda etiķete).

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas

Ja parādās kāds no simptomiem: dodieties svaigā gaisā un izvēdiniet aizdomīgo telpu. Ja elpošanas problēmas nezūd, vērsties pie mediķiem pēc palīdzības.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu. Skalot skarto vietu ar ūdeni vismaz 5 minūtes. Ja rodas ādas kairinājums vai tas nezūd, vērsties pie mediķiem pēc palīdzības.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vismaz 5 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja rodas ādas kairinājums vai tas nezūd, vērsties pie mediķiem pēc palīdzības.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas

Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Vērsties pie mediķiem pēc palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme

Parastajos lietošanas apstākļos produktam nav paredzēts īpašs apdraudējums.

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas

Ilgstoša iedarbība var izraisīt kairinājumu.

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu

Ilgstoša iedarbība var izraisīt ādas kairinājumu.

Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm

Var izraisīt nelielu acu kairinājumu.

MED-6015 Part A

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

Simptomi/ietekme pēc norīšanas Norīšana var izraisīt nelabvēlīgas sekas.

Hroniskie simptomi Parastos lietošanas apstākļos tādi nav paredzēti.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to, vērsties pie mediķiem pēc palīdzības. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes

5. IEDAĻA UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Ūdens aerosols, migla, oglekļa dioksīds (CO₂), alkohola izturīgas putas, vai sausas ķīmiskas vielas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Neizmantojiet spēcīgu ūdens strūklu. Spēcīgas ūdens strūklas lietošana var izraisīt ugunsgrēka izplešanos.

5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka briesmas Netiek uzskatīts par viegli uzliesmojošu, taču var sadegt augstās temperatūrās.

Sprādzienbīstamība Produkts nav sprādzienbīstams.

Reaģētspēja Parastos izmantošanas apstākļos bīstamas reakcijas nerodas.

Bīstami sadegšanas produkti Oglekļa oksīdi (CO, CO₂). Formaldehīds. Metāla oksīdi. Silīcija oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Drošības pasākumi ugunsgrēka gadījumā Esiet piesardzīgi, kad mēģināt likvidēt jebkādu ķīmisko ugunsgrēku.

Ugunsdzēsšanas norādījumi Skarto tvertnu atdzesēšanai izmantojiet ūdens strūklu vai miglu.

Aizsardzība ugunsdzēsšanas laikā Nedoties iekšā ugunsgrēka zonā bez atbilstoša aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļiem.

6. IEDAĻA PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

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

Vispārējie pasākumi Nepieļaut ilgstošu saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Neieelpot (tvaikus, miglu, izsmidzināmā veidā).

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Aizsardzības līdzekļi Izmantot atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus (PPE).
Ārkārtas procedūras Evakuēt darbiniekus, kuriem attiecīgajā vietā nav jāatrodas.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsardzības līdzekļi Sakopšanas komandai ir jānodrošina atbilstoša aizsardzība.
Ārkārtas procedūras Ierodoties notikuma vietā, pirmajiem glābējiem ir jākonstatē bīstamu vielu klātbūtne, jāspēj aizsargāt sevi un sabiedrību, jānodrošina attiecīgā vieta un jāizsauc apmācīti darbinieki, tikko kā apstākļi to atļauj. Izvēdināt telpu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut produkta novadīšanu kanalizācijā vai citos sabiedrībai pieejamos ūdeņos. Izvairīties no izplafīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana Ikviena noplūde ir jāierobežo, izmantojot norobežojumus vai absorbentus, lai novērstu migrāciju un nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens plūsmās.

MED-6015 Part A

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

Savākšanas metodes

Noplūdes ir nekavējoties jāsaņir, un atkritumi ir jāutilizē drošā veidā. Absorbējiet un/vai jāsaņir izšļakstīšanās ar inerti materiālu. Noplūdušais materiāls ir jāiepilda piemērotā traukā utilizācijai. Ja radusies noplūde, jāsaņir ar atbilstošajām varas iestādēm.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. iedaļu attiecībā uz iedarbības pārvaldību un individuālo aizsardzību, kā arī 13. iedaļu attiecībā uz apsvērumiem saistībā ar apsaimniekošanu.

7. IEDAĻA LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Papildu riski apstrādes laikā

Noārdīšanās process notiks virs 150 °C, izdaloties formaldehīda tvaikiem.

Piesardzība drošai lietošanai

Nepieļaut ilgstošu saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Neieelpot tvaikus, miglu, izsmidzināmā veidā. Nomazgāt rokas un citas skartās vietas ar maigām ziepēm un ūdeni pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas un arī tad, ja ejat projām no darba. Lietot saskaņā ar labas rūpnieciskās higiēnas un drošības procedūrām.

Higiēnas pasākumi

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi

Ievērot piemērojamos noteikumus.

Uzglabāšanas noteikumi

Glabāt saskaņā ar piemērojamām nacionālajām glabāšanas klašu sistēmām. Kamēr produkts netiek lietots, tā tvertne jāglabā aizvērtā veidā. Glabāt sausā un vēsā vietā. Turēt/glabāt, sargājot no tiešas saules staru, ļoti augstu vai zemu temperatūru un nesaderīgu materiālu iedarbības. Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji.

Nesaderīgi materiāli

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Tikai profesionālai lietošanai.

8. IEDAĻA IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Lūdzu, skatiet 16. iedaļu par sadaļas 8.1 robežvērtību informācijas juridisko pamatojumu, ieskaitot nacionālos tiesību aktus vai prasības, kas rada noteikto robežvērtību.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstošas inženierijas kontroles

Nodrošināt pienācīgu vēdināšanu, it īpaši norobežotās teritorijās. Piemērotam acu/ķermeņa mazgāšanas aprīkojumam jābūt pieejamam iespējamās iedarbības tuvumā. Nodrošināt visu valsts/vietējo noteikumu ievērošanu.

Individuālie aizsardzības līdzekļi

Cimdi. Aizsargapģērbs. Aizsargbrilles vai brilles. Individuālie aizsardzības līdzekļi jāizvēlas saskaņā ar Regulu ES 2016/425, CEN standartiem, un pārrunās ar aizsardzības līdzekļu piegādātāju.



Materiāli aizsargapģērbam

Ķīmiski izturīgi materiāli un audumi.

Roku aizsardzība

Izmantot aizsargcimdus.

Acu aizsardzība

Ķīmiskās aizsargbrilles vai brilles ar sānu aizsargiem.

MED-6015 Part A

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

Ādas un ķermeņa aizsardzība
Elpošanas orgānu aizsardzība

Valkāt atbilstošu aizsargapģērbu.

Ja tiek pārsniegtas iedarbības robežvērtības vai jūtat kairinājumu, valkāt apstiprinātu elpošanas orgānu aizsardzības aprīkojumu. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā atmosfēru, kurā trūkst skābekļa, vai vietās, kur iedarbības līmeņi nav zināmi, valkāt apstiprinātus elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus.

Cita informācija

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

9. IEDAĻA FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	Šķidrums
Krāsa, izskats	Bezkrāsains
Smarža	Bez smaržas
Smaržas sliekšnis	Dati nav pieejami
pH	Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	Dati nav pieejami
Kušanas temperatūra	Dati nav pieejami
Sasalšanas temperatūra	Dati nav pieejami
Viršanas temperatūra	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	> 135 °C (275 °F)
Pašaizdegšanās temperatūra	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaika blīvums pie 20 °C	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	< 1
Šķīdība	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Dati nav pieejami
Viskozitāte	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamības robežas	Dati nav pieejami
Daļiņu izmēri	Nav piemērojams
Daļiņu sakopojuma stāvoklis	Nav piemērojams
Daļiņu aglomerācijas pakāpe	Nav piemērojams
Daļiņu īpatnējais virsmas laukums	Nav piemērojams
Daļiņu puteklainība	Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Gaistošu organisko savienojumu saturs <1 %

10. IEDAĻA STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Parastos izmantošanas apstākļos bīstamas reakcijas nerodas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils ieteicamajos lietošanas un glabāšanas apstākļos (sk. 7. iedaļu).

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija neradīsies.

MED-6015 Part A

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tiešas saules staru, ļoti augstu vai zemu temperatūru un nesaderīgu materiālu iedarbība.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Termiska sadalīšanās var veidot: Oglekļa oksīdi (CO, CO₂). Metāla oksīdi. Silīcija oksīdi. Noārdīšanās process notiks virs 150 °C (> 300 °F), izdaloties formaldehīda tvaikiem. Formaldehīds ir potenciāls kancerogēns un var darboties kā potenciāls ādas un elpceļu sensibilizators. Tāpat formaldehīds var arī izraisīt elpceļu un acu kairinājumu.

11. IEDAĻA TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par bīstamības klasēm saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Iespējamie iedarbības veidi	ādas bojājumi; saskare ar acīm; norīšana; ieelpošana
Akūts toksiskums (iekšķīgi)	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Akūts toksiskums (dermāls)	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Akūts toksiskums (ieelpošana)	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)

Oktametilciklotetrasiloksāns (556-67-2)	
LD50 orāli žurkām	> 4800 mg/kg (bez mirstības)
LD50 dermāli žurkām	> 2375 mg/kg
LD50 dermāli trusim	> 2,5 ml/kg (bez mirstības)
LC50 ieelpojot žurkai	36 mg/l/4h
Dekametilciklopentasiloksāns (541-02-6)	
LD50 orāli žurkām	> 5000 mg/kg (suga: Sprague-Dawley)
LD50 dermāli trusim	> 2000 mg/kg (suga: Jaunzēlandes baltais) Nav ziņots par nāves gadījumiem
LC50 ieelpojot žurkai	8,67 mg/l/4h
Dodekametilcikloheksasiloksāns (540-97-6)	
LD50 orāli žurkām	> 50 g/kg
LD50 dermāli žurkām	> 2000 mg/kg (nav nāves gadījumu)

Kodīgs/kairinošs ādai	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Cilmes šūnu mutācija	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Kancerogenitāte	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība)	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Bīstamība ieelpojot	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Simptomi/ievainojumi pēc ieelpošanas	Ilgstoša iedarbība var izraisīt kairinājumu.

MED-6015 Part A

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

Simptomi/ievainojumi pēc saskares ar ādu	Ilgstoša iedarbība var izraisīt ādas kairinājumu.
Simptomi/ievainojumi pēc saskares ar acīm	Var izraisīt nelielu acu kairinājumu.
Simptomi/ievainojumi pēc norīšanas	Norīšana var izraisīt nelabvēlīgas sekas.
Hroniskie simptomi	Parastos lietošanas apstākļos tādi nav paredzēti.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, šai vielai/šīm vielām šajā maisījumā, kuras nav uzskaitītas zemāk, nepiemīt cilvēku endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, jo tā(-s) neatbilst kritērijiem, kas noteikti Regulas (ES) Nr. 2017/2100 A iedaļā un/vai kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) 2018/605, vai ir viela(-s), kas nav jāatklāj.

12. IEDAĻA EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums

Bīstamība ūdens videi, īslaicīga (akūta)	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Bīstamība ūdens videi, ilgstoša (hroniska)	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Oktametilciklotetrasiloksāns (556-67-2)	
LC50 Zivis	> 22 µg/l
NOEC hroniska ietekme uz zivīm	0,0044 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

MED-6015 Part A	
Noturība un spēja noārdīties	Nav noteikts.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

MED-6015 Part A	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
Oktametilciklotetrasiloksāns (556-67-2)	
BCF zivīm	12 400
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens (Log POW)	6488 25,1 °C temperatūrā
Dekametilciklopentasiloksāns (541-02-6)	
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens (Log POW)	8 023 pie 25,3 °C
Dodekametilcikloheksasiloksāns (540-97-6)	
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens (Log POW)	8,87 pie 23,6 °C

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildu informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Oktametilciklotetrasiloksāns (556-67-2)	Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma PBT kritērijiem Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem
Dekametilciklopentasiloksāns (541-02-6)	Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma PBT kritērijiem Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem
Dodekametilcikloheksasiloksāns (540-97-6)	Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma PBT kritērijiem Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem

12.6. Endokrīno sistēmu graužošanas īpašības

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, šai vielai/šīm vielām šajā maisījumā, kuras nav uzskaitītas zemāk, nepiemīt nemērķa organismu endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, jo tā(-s) neatbilst kritērijiem, kas noteikti Regulas (ES) Nr. 2017/2100 B iedaļā un/vai kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) 2018/605, vai ir viela(-s), kas nav jāatklāj.

MED-6015 Part A

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita informācija Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi par produktu/iepakoju iznīcināšanu Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem noteikumiem.

Ekoloģija – atkritumu materiāli Šis materiāls ir bīstams ūdens videi. Sargāt no kanalizācijām un ūdensceļiem. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

14. IEDAĻA INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Šajā dokumentā norādītais piegādes apraksts(-i) tika sagatavots saskaņā ar noteikumiem pieņēmumiem brīdī, kad tika sastādīta drošības datu lapa, un tas var mainīties atkarībā no vairākiem mainīgajiem lielumiem, kuri varēja vai nevarēja būt zināmi laikā, kad tika izsniegta drošības datu lapa.

Saskaņā ar ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Nav noteikts transportēšanai

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav noteikts transportēšanai

14.3. Transportēšanas bīstamības klase

Nav noteikts transportēšanai

14.4. Iepakoju grupa

Nav noteikts transportēšanai

14.5. Vides apdraudējumi

Nav noteikts transportēšanai

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Papildu informācija nav pieejama.

14.7. Transportēšana pa jūru bez taras saskaņā ar IMO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

15.1.1. ES regulas

15.1.1.1. REACH XVII pielikuma informācija

Nesatur vielu(-as), kas ir uzskaitīta(-as) REACH XVII pielikumā (Ierobežojumu nosacījumi)

15.1.1.2. REACH kandidātu saraksta informācija

Satur vielu(-as), kas ir uzskaitīta(-as) REACH kandidātu sarakstā koncentrācijā $\geq 0,1$ % vai ar specifisko robežkoncentrāciju: oktametilciklotetrasiloksāns (EC 209-136-7, CAS 556-67-2), dekametilciklopentasiloksāns (EC 208-764-9, CAS 541-02-6), dodekametilcikloheksasiloksāns (EC 208-762-8, CAS 540-97-6)

15.1.1.3. POP (2019/1021) – Informācija par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem

Nesatur vielu(-as), kas ir uzskaitīta(-as) POP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem).

MED-6015 Part A

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

15.1.1.4. PIC Regula ES (649/2012) – Informācija par bīstamu ķīmikāliju eksportu un importu

Nesatur vielu(-as), kas ir uzskaitīta(-as) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmikāliju eksportēšanu un importēšanu)

15.1.1.5. REACH XIV pielikuma informācija

Nesatur vielu(-as), kas ir uzskaitīta(-as) REACH XIV pielikumā (Licencēšanas saraksts)

15.1.1.6. Informācija par vielām, kas noārda ozona slāni (1005/2009)

Papildu informācija nav pieejama.

15.1.1.7. EK saraksta informācija

Papildu informācija nav pieejama.

15.1.1.8. Cita informācija

Papildu informācija nav pieejama.

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildu informācija nav pieejama.

15.1.3. Starptautiskie saraksti

Papildu informācija nav pieejama.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Produktam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA CITA INFORMĀCIJA

Sagatavošanas datums vai jaunākā versija 14.06.2023.

Datu avoti

Informācija un dati, kas iegūti un izmantoti, veidojot šo drošības datu lapu, varētu būt ņemti no abonētām datubāzēm, oficiālām valdības regulējošo iestāžu tīmekļa vietnēm, produkta/sastāvdaļu ražotāja vai piegādātāja konkrētas sniegtās informācijas un/vai resursiem, kas ietver vielas īpašos datus un klasifikācijas saskaņā ar GHS vai to turpmāku pielāgošanu GHS.

Cita informācija

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

Pilns H paziņojumu teksts:

Hroniska bīstamība ūdens organismiem 1	Bīstamība ūdens videi — hroniska bīstamība ūdens organismiem – 1. kategorija
Hroniska bīstamība ūdens organismiem 3	Bīstamība ūdens videi — hroniska bīstamība ūdens organismiem – 3. kategorija
Acu bojājumi 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 1. kategorija
Uzliesm. šķidr. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kairīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 2	Toksisks reproduktīvajai sistēmai, 2. kategorija
Ādas kairinājums 2	Kodīgs/kairinošs ādai – 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu (vienreizēja iedarbība), 3. kategorija, elpceļu kairinājums

Klasifikācija un procedūra, ko izmanto, lai iegūtu informāciju par maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 [CLP]:

Hroniska bīstamība ūdens organismiem 3	Aprēķināšanas metode
--	----------------------

MED-6015 Part A

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

Izmaiņu norādīšana

Iedaļa	Izmaiņas	Izmaiņu datums	Versija
1	Modificēta valoda	25.11.2014.	2.0
1	Modificēta valoda	15.03.2023.	4.0
2	Modificēta valoda	16.09.2016.	3.0
2	Modificēta valoda	15.03.2023.	4.0
2	Klasifikācija modificēta; modificēta valoda	14.06.2023.	5.0
3	Modificētie dati; modificēta valoda	25.11.2014.	2.0
3	Modificēta valoda	15.03.2023.	4.0
3	Modificētie dati; modificēta valoda	14.06.2023.	5.0
4	Modificēta valoda	16.09.2016.	3.0
4	Modificēta valoda	15.03.2023.	4.0
5	Modificēta valoda	16.09.2016.	3.0
5	Modificēta valoda	15.03.2023.	4.0
6	Modificēta valoda	16.09.2016.	3.0
6	Modificēta valoda	15.03.2023.	4.0
6	Modificēta valoda	14.06.2023.	5.0
7	Modificēta valoda	16.09.2016.	3.0
7	Modificēta valoda	15.03.2023.	4.0
8	Modificēta valoda	16.09.2016.	3.0
8	Modificēta valoda	15.03.2023.	4.0
9	Mainīti dati	25.11.2014.	2.0
9	Mainīti dati	16.09.2016.	3.0
9	Mainīti dati	15.03.2023.	4.0
10	Modificēta valoda	16.09.2016.	3.0
10	Modificēta valoda	15.03.2023.	4.0
11	Modificētie dati; modificēta valoda	16.09.2016.	3.0
11	Modificēta valoda	15.03.2023.	4.0
11	Mainīti dati	14.06.2023.	5.0
12	Modificēta valoda	16.09.2016.	3.0
12	Modificēta valoda	15.03.2023.	4.0
12	Modificētie dati; modificēta valoda	14.06.2023.	5.0
13	Modificēta valoda	15.03.2023.	4.0
14	Modificēta valoda	15.03.2023.	4.0
15	Modificēta valoda	25.11.2014.	2.0
15	Modificēta valoda	16.09.2016.	3.0
15	Modificēta valoda	15.03.2023.	4.0
15	Modificēta valoda	14.06.2023.	5.0
16	Modificēta valoda	25.11.2014.	2.0
16	Modificēta valoda	16.09.2016.	3.0
16	Modificēta valoda	15.03.2023.	4.0
16	Modificēta valoda	14.06.2023.	5.0

Saisinājumi un akronīmi

ACGIH – Amerikas valdības rūpniecisko higiēnistu konference
ADN – Eiropas nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR – Eiropas nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE – akūtas toksicitātes novērtējums
BCF – biokoncentrācijas faktors
BEI – bioloģiskās iedarbības rādītāji (BEI)
BOD – bioloģiskais skābekļa patēriņš
CAS Nr. – ķīmisko kopsavilkumu dienesta numurs
CLP – Klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula (EK) Nr. 1272/2008
COD – ķīmiskā skābekļa patēriņš
EK – Eiropas Kopiena
EC50 – vidējā efektīvā koncentrācija
EEK – Eiropas Ekonomiskā Kopiena
EINECS – Eiropā esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksts
EmS-Nr. (ugunsbīstamība) – IMDG ārkārtas rīcība aizdegšanās gadījumā
EmS-Nr. (izlīšana) – IMDG ārkārtas rīcība izlīšanas gadījumā
ES – Eiropas Savienība

NDS – Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie
NDSch – Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Chwilowe
NDSP – Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Pulapowe
NOAEL – Neievērotas nevēlamas ietekmes līmenis
NOEC – Neievērotas ietekmes koncentrācija
NRD – Nevirsyfinas Ribinis Dydis
NTP – Nacionālā toksikoloģijas programma
OEL – arodekspozīcijas robežvērtības
PBT – noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks
PEL – pieļaujamā ekspozīcijas robeža
pH – ūdeņraža eksponents
REACH – ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID – noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
SADT – pašpaātrinoša sadalīšanās temperatūra
SDS – Drošības datu lapa
STEL – Īslaicīgās iedarbības robežvērtība
STOT – specifiska orgāna mērķa toksicitāte
TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
TEL TRK – tehniski ieteicamās koncentrācijas

MED-6015 Part A

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

EC50 – EC50 izteikts kā augšanas tempa samazināšanās
GHS – Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma
IARC – Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra
IATA – Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IBC kods – Starptautiskais beztaras ķīmisko vielu kods
IMDG – Starptautiskās jūras bīstamās kravas
IPRV – Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV – Orientējošā arodekspozīcijas robežvērtība
LC50 – vidējā letālā koncentrācija
LD50 – vidējā letālā deva
LOAEL – zemākais novērotais nelabvēlīgās ietekmes līmenis
LOEC – viszemākā novērotā efekta koncentrācija
Log Koc – Augsnes organiskā oglekļa-ūdens adsorbcijas koeficients
Log Kow – Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients
Log Pow – izšķīdušu vielu līdzsvara koncentrāciju (C) attiecība divfāžu sistēmā, kas sastāv no diviem gandrīz nesajaucamiem šķīdinātājiem, šajā gadījumā oktanolā un ūdens
MAK – maksimālā koncentrācija darba vietā/maksimālā pieļaujamā koncentrācija
MARPOL – Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu

Robežvērtību juridiskais pamats*

* Ietver turpmākos un jebkādos saistītos noteikumus/prasības un turpmākos grozījumus

ES – 2019/1831 ES saskaņā ar 98/24/EK – 2019. gada 24. oktobra Direktīva 2019/1831/ES, kas nosaka piekto indikatīvo arodekspozīcijas robežvērtību sarakstu atbilstoši Padomes Direktīvai 98/24/EK un groza Komisijas Direktīvu 2000/39/EK.
ES – 2019/1243/ES un 98/24/EK – Padomes Direktīva 98/24/EK par darbinieku veselības un drošības aizsardzību pret riskiem, kas saistīti ar ķīmiskajiem līdzekļiem darbā, un Regula (ES) 2019/1243.
Austrija – BGBl. II Nr. 254/2018 – Federālās ekonomikas un darba ministrijas Rīkojums par vielu robežvērtībām darba vietā un kancerogēniem, publicēts 2003. gadā, 1. pielikums: Vielu saraksts, publicējis: Austrijas Republikas Ekonomikas un darba ministrija, ar grozījumiem, Valdības biļetens II (BGBl. II) Nr. 119/2004) un BGBl. II Nr. 242/2006, BGBl. II Nr. 243/2007, pēdējoreiz mainīts ar BGBl. I Nr. 51/2011), BGBl. II Nr. 186/2015, BGBl. II Nr. 288/2017, grozīts ar BGBl. II Nr. 254/2018.
Austrija – BLV BGBl. II Nr. 254/2018 – Rīkojums par veselības uzraudzību darba vietā, 2008, publicēts BGBl. II Nr. 224/2007, Austrijas Darba un sociālo lietu ministrs, pēdējoreiz mainīts ar BGBl. II Nr. 254/2018
Beļģija – Karaļa dekrēts 21/01/2020 – Karaļa dekrēts, ar ko groza 1. iedaļu Labklājības darbā Kodeksa VI grāmatā attiecībā uz ķīmikāliju iedarbības robežvērtību sarakstu, un 2. iedaļu Labklājības darbā Kodeksa VI grāmatā attiecībā uz kancerogēniem, mutagēniem un reprodukcijai kaitīgām vielām (1)
Bulgārija – reg. Nr. 13/10 – 2003. gada 30. decembra Regula Nr. 13 par darba ņēmēju aizsardzību no apdraudējumiem, kas saistīti ar ķīmikālijām darbā, Kodeksa pielikums Nr. 1, Ķīmikāliju robežvērtības gaisā darba vidē, un Pielikums Nr. 2, Ķīmikāliju un to metabolītu (iedarbības bioloģisko marķieru) vai efekta bioloģisko marķieru bioloģiskās robežvērtības, kas grozītas ar 71/2006, 67/2007, 2/2012, 46/2015, 73/2018, 5/2020), un 2003. gada 26. septembra Regula Nr.10 par darba ņēmēju aizsardzību no riskiem, kas saistīti ar kancerogēnu un mutagēnu iedarbību darbā, Pielikums Nr. 1 arodekspozīciju robežvērtībām, kas grozīts ar: 8/2004, 46/2015, 5/2020
Horvācija – OG Nr. 91/2018 – Regula par darba ņēmēju aizsardzību no kaitīgo ķīmikāliju iedarbības darbā, iedarbības robežvērtības un bioloģiskās robežvērtības. Official Gazette Nr. 91, 2018. gada 12. oktobris
Kipra – KDP 16/2019 – Kipras valdības Ministru kabineta Regula Nr. 268/2001 – Drošums un veselība darba vietā (ķīmikālijas), 38. pants, kas grozīta ar Regulu 16/2019, un Ministru kabineta Regula 153/2001 – Drošums un veselība darba vietā (ķīmikālijas, kancerogēni), kas grozīta ar Regulu 493/2004 – Drošums un veselība darba vietā (ķīmikālijas), UN Likums 47(I) 2000 – Veselība un drošums darba vietā (azbests), kas grozīta ar Dekrētu 316/2006.
Čehijas Republika – Reg. 41/2020 – Regula 41/2020, ar ko groza Regulu 361/2007 no Kol., kas nosaka arodekspozīcijas

ThOD – teorētiskais skābekļa patēriņš
TLM – vidējā pielaides robeža
TLV – sliekšņa robežvērtība
TPRD – Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
TRGS 510 – Technische Regel für Gefahrstoffe 510 – Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 552 – Technische Regel für Gefahrstoffe – N-Nitrosamīns
TRGS 900 – Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 – Technische Regel für Gefahrstoffe 903 – Biologische Grenzwerte
TSCA – Toksisko vielu kontroles likums
TWA – Laikā svērtais vidējais
VOC – Gaistošie organiskie savienojumi
VLA-EC – Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED – Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
VLE – Valeur Limite D'exposition
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition
vPvB – ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs
WEL – darba vietas iedarbības ierobežojums
WGK – Wassergefährdungsklasse

Griekija – PWHSE – Arodekspozīcijas robežvērtības – Darba ņēmēju veselības un drošuma aizsardzība pret noteiktu ķīmikāliju iedarbību darba dienā, (pēdējais atjauninājums 82/2018) un Arodekspozīcijas robežlielumi – Darba ņēmēju veselības un drošuma aizsardzība pret noteiktu kancerogēnu un mutagēnu ķīmikāliju iedarbību (pēdējais atjauninājums 26/2020) un Prezidenta dekrēts 212/2006 – Azbesta iedarbībai pakļautu darba ņēmēju aizsardzība.
Ungārija – Dekrēts 05/2020 – 5/2020. (II. 6.) ITM dekrēts par darba ņēmēju veselības un drošuma aizsardzību pret riskiem, kas saistīti ar ķīmikālijām
Īrija – 2020 COP – 2020 Prakses kodekss Noteikumiem par ķīmikālijām, 1. saraksts
Itālija – Dekrēts 81 – IX iedaļa, XLIII un XXXVIII pielikums, Arodekspozīcijas robežvērtības un XXXIX pielikums, Bioloģiskās robežvērtības un veselības uzraudzība, 1. pants, 2007. gada 3. augusta Likums Nr. 123, Juridiski saistošs dekrēts Nr. 81 no 2008. gada 9. aprīļa, pēdējoreiz atjaunināts: 2020. gada janvārī
Itālija – IMDFN1 – Ministrijas 1999. gada 20. augusta dekrēts, noslēguma ziņojums (1)
Latvija – Not. Nr. 325 – Ministru kabineta noteikumi Nr. 325 – Darba aizsardzības prasības, nonākot saskarē ar ķīmikālijām darba vietās, grozīti ar Ministru kabineta noteikumiem Nr. 92, 163, 407 un Nr. 11.
Lietuva – HN 23:2011 – Lietuvas higiēnas standarts HN 23:2011 Arodekspozīcijas robežvērtības, grozītas ar Rīkojumu V-695/A1-272.
Luksemburga – A-N 684 – Lielhercogistes 2018. gada 20. jūlija regula, ar ko groza Lielhercogistes 2016. gada 14. novembra regulu, attiecībā uz strādājošo drošuma un veselības aizsardzību pret riskiem, kas saistīti ar ķīmikālijām darba vietā. Luksemburgas Lielhercogistes oficiālais biļetens A-N°684, 2018. gads
Malta – MOSHAA Ch. 424 – Maltas Darba veselības un drošuma pārvaldes likums: 424. nodaļa, grozīta ar: Juridisko paziņojumu 353, 53, 198 un 57.
Nīderlande – OWCRIV – Darba apstākļu noteikumi, Veselībai kaitīgo vielu robežvērtības, XVIII pielikums, atjaunināts no 2020. gada 1. augusta.
Norvēģija – FOR-2020-04-060695 – Noteikumi attiecībā uz rīcību un fizikālo un ķīmisko līdzekļu robežvērtībām darba vidē un klasificētiem bioloģiskiem līdzekļiem, FOR-2011-12-06-1358, Atjaunināti ar: FOR-2020-04-06-695, FOR-2020-03-23-402, FOR-2018-12-20-2186, FOR-2018-08-21-1255, FOR-2017-12-20-2353.
Polija – Dz. U. 2020 Nr. 61 – Ģimenes, darba un sociālās politikas ministra noteikumi no 2018. gada 12. jūnija par Veselībai kaitīgo faktoru augstākajām pieļaujamām koncentrācijām darba vidē, Dz.U. 2018 Nr. 1286 no 2018. gada 12. jūnija, 1. pielikums – Veselībai kaitīgo ķīmikāliju un putekļu faktoru augstāko pieļaujamo koncentrāciju darba vidē saraksts, atjaunināts ar: Dz. U. 2020 Nr. 61.

MED-6015 Part A

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

robežvērtības, ar grozījumiem

Čehijas Republika – Dekrēts Nr. 107/2013 – Dekrēts Nr. 107/2013 Kol., ar ko groza Dekrētu Nr. 432/2003 Kol., kas nosaka noteikumus darba kategoriju piemērošanai, robežvērtības bioloģiskās iedarbības testu parametriem, bioloģiskā materiāla savākšanai, noteikumus bioloģiskās iedarbības testu ieviešanai un prasības ziņošanai par darbu ar azbestu un bioloģiskiem līdzekļiem

Dānija – BEK Nr. 698 no 28/05/2020 – Rīkojums par vielu un materiālu robežvērtībām, Ar likumu noteiktā kārtība Nr. 507 no 2011. gada 17. maija, 1. pielikums – Gaisa piesārņojuma robežvērtības u. c., un 3. pielikums – Bioloģiskās iedarbības vērtības, kas grozīts ar: Nr. 986 no 2012. gada 11. oktobra, Nr. 655 no 2018. gada 31. maija, Nr. 1458 no 2019. gada 13. decembra, Nr. 698 no 2020. gada 28. maija

Igaunija – Regula Nr. 105 – Veselības un drošuma prasības bīstamo ķīmikāliju un tās saturošo materiālu lietošanā, arodekspozīcijas robežvērtības ķīmikālijām

Republikas valdības Regula Nr. 105 no 2001. gada 20. marta, kas grozīta 2019. gada 17. oktobrī un 2020. gada 17. janvārī.

Somija – HTP-ARVOT 2020 – Koncentrācijas, kas zināmas kā bīstamas, 654/2020 OEL vērtības 2020 Sociālo jautājumu un veselības ministrijas publikācijas 2020:24 1., 2. un 3. pielikums.

Francija – INRS ED 984 – Ķīmikāliju arodekspozīcijas robežvērtības Francijā INRS Nacionālā Pētnieciskā institūta veselības drošuma un darba drošuma 2016. gada publicētas, pārskatītas, atjauninātas: Dekrēts 2016-344, JORF Nr. 0119 un Dekrēts 2019-1487.

Francija – Dekrēts 2009-1570 – Dekrēts 2009-1570 no 2009. gada 15. decembra attiecībā uz ķīmiskā riska kontroli darba vietās.

Vācija – TRGS 900 – Arodekspozīcijas robežvērtības, Tehniskie noteikumi bīstamām vielām, pēdējais atjauninājums 2020. gada martā

Vācija – TRGS 903 – Bioloģiskās robežvērtības (BGW vērtības), Tehniskie noteikumi bīstamām vielām, pēdējais atjauninājums 2020. gada martā

Gibraltārs – LN. 2018/131 – Rūpnīcas (Ķīmikāliju kontrole darbā) Noteikumi 2003 LN. 2003/035, grozīti ar LN. 2008/035, LN. 2008/050, LN. 2012/021, LN. 2015/143, LN. 2018/181.

Portugāle – Portugāles standarts NP 1796:2014 – Arodekspozīcijas robežvērtības un bioloģiskās iedarbības rādītāji ķīmikālijām.

1. tabula – Arodekspozīcijas robežvērtības un bioloģiskās iedarbības rādītāji ķīmikālijām (OELs), Likuma dekrēts 35/2020.

Rumānija – Vald. lēm. Nr. 1.218 – Valdības lēmums Nr. 1.218 no 06/09/2006 par minimālām veselības un drošuma prasībām darba ņēmēju aizsardzībai no riskiem, kas saistīti ar ķīmikāliju iedarbību, Pielikums Nr. 1 Obligātās nacionālās arodekspozīcijas robežvērtības ķīmikālijām. Grozītas ar lēmumu Nr. 157, 584, 359 un 1.

Slovākija – Vald. dekrēts 33/2018 – Slovākijas Republikas Valdības 2018. gada 17. janvāra dekrēts 33/2018, ar ko groza Slovākijas Republikas Valdības dekrētu 355/2006 par strādājošo veselības aizsardzību, strādājot ar ķīmikālijām

Slovēnija – Nr. 79/19 – Noteikumi par strādājošo aizsardzību pret riskiem, kas saistīti ar kancerogēno vai mutagēno vielu iedarbību. III pielikums – Kancerogēno vai mutagēno vielu klasifikācija un saistošās robežvērtības iedarbībai darba vietā. The Official Journal of the Republic of Slovenia, No. 101/2005. Grozīti ar 38/15, 79/19. Noteikumi par darba ņēmēju aizsardzību pret riskiem, kas saistīti ar ķīmikāliju iedarbību darba vietā. Slovēnijas Republika, Nr. 100/2001. I pielikums – Saistošo robežvērtību saraksts iedarbībai darba vietā. Grozīts ar 39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19

Spānija – AFS 2018:1 – NACIONĀLAIS DARBA VESELĪBAS UN DROŠUMA INSTITŪTS. Ķīmikāliju arodekspozīcijas robežvērtības Spānijā. 1. un 3. tabula. Pēdējais izdevums 2019. gada februārī

Zviedrija – AFS 2018:1 – Zviedrijas darba vides pārvaldes Parlamenta likumdošanas grāmata, AFS 2018:1 Zviedrijas darba vides pārvaldes rīkojumi un vispārējie noteikumi par higiēnas robežvērtībām

Šveice – OLVSNALF – Arodekspozīcijas robežvērtības 2020 Šveices Nacionālais negadījumu apdrošināšanas fonds. Bioloģisko robežvērtību saraksts (BAT-Werte) un MAK vērtību saraksts.

Šajā drošības datu lapā (DDL) sniegtā informācija tika sagatavota, balstoties uz datiem, kas tiek uzskatīti par precīziem šīs DDL datumā. NUSIL TECHNOLOGY LLC UN AR TO SAISTĪTIE UZŅĒMUMI ("NUSIL") SKAIDRI NOLIEDZ JEBKURU UN VISAS GARANTIJAS ATTIECĪBĀ UZ ŠEIT IETVERTO INFORMĀCIJU, TOSTARP BEZ IEROBEŽOJUMIEM ATTIECĪBĀ UZ PRECIZITĀTI, PILNĪGUMU, PIEMĒROTĪBU MĒRĶIM VAI LIETOŠANU, PĀRDOŠANAS SPĒJU, PĀRKĀPUMU NEESAMĪBU, DARBĪBU, DROŠĪBU, PIEMĒROTĪBU UN STABILITĀTI. Šī drošības datu lapa ir paredzēta kā norādījums, kā pienācīgi apmācītam personālam pareizi lietot, apstrādāt, uzglabāt un iznīcināt attiecīgo izstrādājumu, uz kuru tā attiecas, un tā nav paredzēta kā visaptveroša. NuSil produktu lietotājiem ir ieteicams veikt paša testus un veikt pašiem savus apsvērumus, lai noteiktu katra produkta un produktu kombinācijas drošību, piemērotību un pienācīgu izmantošanu, apstrādi, uzglabāšanu un iznīcināšanu saviem nolūkiem un lietojumiem. CIKTĀL TO PIEĻAUJ TIESĪBU AKTI, NUSIL ATSAKĀS NO ATBILDĪBAS UN, IZMANTOJOT NUSIL PRODUKTUS, PIRCĒJS, PIEKRĪT, KA NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NUSIL NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR JEBKĀDA VEIDA VAI VEIDA ĪPAŠIEM, NETIEŠIEM, NETĪŠIEM, SANKCIJU VAI IZRIETOŠIEM ZAUDĒJUMIEM, TOSTARP BEZ IEROBEŽOJUMIEM, PAR PEĻNAS ZAUDĒŠANU, REPUTĀCIJAS ZAUDĒJUMIEM, PRODUKTU ATSAUKŠANU VAI UZŅĒMĒJDARBĪBAS PĀRTRAUKŠANU.

Nusil ES GHS SDS (2020/878)

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878
Pārskatīšanas datums: 14.06.2023. Izdošanas datums: 10.07.2014.

Versija: 4.0

1. IEDAĻA VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta veids	Maisījums
Produkta nosaukums	MED-6015 Part B
Sinonīmi	Silikona elastomērs

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

1.2.1. Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošana Tikai profesionālai lietošanai.

1.2.2. Neieteicamie izmantošanas veidi

Neieteicamie izmantošanas veidi Papildu informācija nav pieejama.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

NuSil Technology Europe
1198 Avenue Maurice Donat
Le Natura Bt. 2
06250 Mougins
France
+33 4 92 96 93 31
productstewardship@avantorsciencesgcc.com
www.nusil.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Neatliekamās palīdzības dienestu numurs +1 703-527-3887 CHEMTREC (starptautiskie un jūras)
800-424-9300 CHEMTREC (ASV)
+(371)-66165504

2. IEDAĻA BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008

Ādas kairinājums 2	H315
Acu kairinājums 2	H319
STOT SE 3	H335
Hroniska bīstamība ūdens organismiem 2	H411

Pilns bīstamības klašu, H paziņojumu teksts: skatīt 16. iedaļu

2.2. Etiķetes elementi

Etiķete atbilst Regulas (EK) Nr. 1272/2008 (CLP regulas) prasībām

Bīstamības piktogrammas (CLP)



Signālvārds (CLP)
Bīstamības apzīmējumi (CLP)

Brīdinājums
H315 – Kairina ādu.
H319 – Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 – Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

MED-6015 Part B

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

Drošības prasību apzīmējumi (CLP)

H411 – Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
P261 – Izvairīties ieelpot miglu, smidzinājumu, izgarojumus.
P264 – Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgājiet rokas, apakšdelmus un seju.
P271 – Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P273 – Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280 – Izmantot acu aizsargus, aizsargdrēbes, aizsargcimdus.
P302+P352 – SASKARĒ AR ĀDU. Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P304+P340 – IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ. Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu
P305+P351+P338 – SASKARĒ AR ACĪM. Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
P312 – Ja jums ir slikta pašsajūta, sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
P321 – Īpaša medicīniskā palīdzība (skatīt šīs etiķetes 4. iedaļu).
P332+P313 – Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
P337+P313 – Ja acu kairinājums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P362+P364 – Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P391 – Savākt izsīkstošo šķidrumu.
P403+P233 – Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P405 – Glabāt slēgtā veidā.
P501 – Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamo vai īpašo atkritumu savākšanas punktā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un/vai starptautiskajiem noteikumiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi, kas neietekmē klasifikāciju

Ietekme var saasināt pastāvošas acu, ādas vai elpošanas slimības.

Dekametilciklopentasiloksāns (541-02-6)	Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem
Dodekametilcikloheksasiloksāns (540-97-6)	Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem
Oktametilciklotetrasiloksāns (556-67-2)	Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma PBT kritērijiem Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem

Viela/maisījums nesatur vielu(-as) koncentrācijā, kas ir vienāda vai lielāka par 0,1 % pēc svara, no vielu ar endokrīno sistēmu graujošām īpašībām saraksta, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vai identificēta(-s) kā viela(-s) ar endokrīno sistēmu graujošām īpašībām saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605

3. IEDAĻA SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008
Siloksāni un silikoni, dimetil, metil un ūdeņradis	(CAS-Nr.) 68037-59-2	85 – 95	Ādas kairinājums 2, H315 Acu kairinājums 2, H319 STOT SE 3, H335

MED-6015 Part B

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

Dekametilciklopentasiloksāns viela, kas minēta REACH kandidātu sarakstā (Dekametilciklopentasiloksāns (D5))	(CAS-Nr.) 541-02-6 (EK-Nr.) 208-764-9	< 1	Nav klasificēts
Dodekametilcikloheksasiloksāns viela, kas minēta REACH kandidātu sarakstā (Dodekametilcikloheksasiloksāns (D6))	(CAS-Nr.) 540-97-6 (EK-Nr.) 208-762-8	< 1	Nav klasificēts
Oktametilciklotetrasiloksāns viela, kas minēta REACH kandidātu sarakstā (Oktametilciklotetrasiloksāns (D4))	(CAS-Nr.) 556-67-2 (EK-Nr.) 209-136-7 (EK rādītāja nr.) 014-018-00-1	< 1	Uzliesm. šķidr. 3, H226 Repr. 2, H361f Hronisks ūdens vidē 1, H410 (M=10)
Metilvinilciklosiloksāns	(CAS-Nr.) 2554-06-5 (EK-Nr.) 219-863-1	< 0,1	Repr. 1B, H360Fd

Pilnu H frāžu tekstu sk. 16. iedaļā

4. IEDAĻA PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie pirmās palīdzības pasākumi

Nekādā gadījumā nemēģiniet bezsamaņā esošai personai kaut ko ievadīt caur muti. Ja rodas slikta pašsajūta, vēršties pie mediķiem pēc palīdzības (ja iespējams, jāuzrāda etiķete).

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas

Ja parādās kāds no simptomiem: dodieties svaigā gaisā un izvēdiniet aizdomīgo telpu. Ja elpošanas problēmas nezūd, vēršties pie mediķiem pēc palīdzības.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu. Mazgāt skarto vietu ar ziepēm un ūdeni vismaz 15 minūtes. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm

Nekavējoties skalot ar ūdeni vismaz 15 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja rodas ādas kairinājums vai tas nezūd, vēršties pie mediķiem pēc palīdzības.

Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas

Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Vēršties pie mediķiem pēc palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi/ietekme

Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas

Elpceļu un citu gļotādu iekaisums.

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu

Apsārtums, sāpes, pampums, nieze, dedzinoša sajūta, sausums un dermatīts.

Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm

Saskare izraisa nopietnu iekaisumu ar konjunktīvas apsārtumu un pampumu.

Simptomi/ietekme pēc norīšanas

Norīšana var izraisīt nelabvēlīgas sekas.

Hroniskie simptomi

Nav zināmi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to, vēršties pie mediķiem pēc palīdzības. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes

5. IEDAĻA UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens aerosols, migla, oglekļa dioksīds (CO₂), alkohola izturīgas putas, vai sausas ķīmiskas vielas.

MED-6015 Part B

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Neizmantojiet spēcīgu ūdens strūklu. Spēcīgas ūdens strūklas lietošana var izraisīt ugunsgrēka izplešanos.
5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	
Ugunsgrēka briesmas	Netiek uzskatīts par viegli uzliesmojošu, taču var sadegt augstās temperatūrās.
Sprādzienbīstamība	Produkts nav sprādzienbīstams.
Reaģētspēja	Saskarē ar ūdeni, spirtiem, skābēm vai bāzēm, un daudzi metāli vai metāla savienojumi var izdalīties uzliesmojoša ūdeņraža gāze, kas gaisā var veidot sprādzienbīstamus maisījumus.
Bīstami sadegšanas produkti	Oglekļa oksīdi (CO, CO ₂). Sprādzienbīstama ūdeņraža gāze. Formaldehīds. Silīcija oksīdi.
5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem	
Drošības pasākumi ugunsgrēka gadījumā	Esiet piesardzīgi, kad mēģināt likvidēt jebkādu ķīmisko ugunsgrēku.
Ugunsdzēsšanas norādījumi	Skarto tvertņu atdzesēšanai izmantojiet ūdens strūklu vai miglu.
Aizsardzība ugunsdzēsšanas laikā	Nedoties iekšā ugunsgrēka zonā bez atbilstoša aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļiem.
Cita informācija	Nepieļaujiet ugunsdzēsšanas izraisītu notekūdeņu iekļūšanu kanalizācijā vai ūdenstilpnēs.

6. IEDAĻA PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

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

Vispārējie pasākumi	Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Neieelpot tvaikus, miglu vai aerosolu.
---------------------	---

6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām

Aizsardzības līdzekļi	Izmantot atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus (PPE).
Ārkārtas procedūras	Evakuēt darbiniekus, kuriem attiecīgajā vietā nav jāatrodas.

6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsardzības līdzekļi	Sakopšanas komandai ir jānodrošina atbilstoša aizsardzība.
Ārkārtas procedūras	Ierodoties notikuma vietā, pirmajiem glābējiem ir jākonstatē bīstamu vielu klātbūtne, jāspēj aizsargāt sevi un sabiedrību, jānodrošina attiecīgā vieta un jāizsauc apmācīti darbinieki, tikko kā apstākļi to atļauj. Izvēdināt telpu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut produkta novadīšanu kanalizācijā vai citos sabiedrībai pieejamos ūdeņos. Izvairīties no izplafīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana	Ikviena noplūde ir jāierobežo, izmantojot norobežojumus vai absorbentus, lai novērstu migrāciju un nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens plūsmās.
Savākšanas metodes	Noplūdes ir nekavējoties jāsatīra, un atkritumi ir jāutilizē drošā veidā. Absorbējiet un/vai jāsatīra izšķīstīšanās ar inerti materiālu. Noplūdušais materiāls ir jāiepilda piemērotā traukā utilizācijai. Ja radusies noplūde, jāsazinās ar atbilstošajām varas iestādēm.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 8. iedaļu attiecībā uz iedarbības pārvaldību un individuālo aizsardzību, kā arī 13. iedaļu attiecībā uz apsvērumiem saistībā ar apslaimniekošanu.

MED-6015 Part B

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

7. IEDAĻA LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Papildu riski apstrādes laikā	Noārdīšanās process notiks virs 150 °C, izdaloties formaldehīda tvaikiem.
Piesardzība drošai lietošanai	Neieelpot izgarojumus, miglu, smidzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Nomazgāt rokas un citas skartās vietas ar maigām ziepēm un ūdeni pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas un arī tad, ja ejat projām no darba. Lietot saskaņā ar labas rūpnieciskās higiēnas un drošības procedūrām.
Higiēnas pasākumi	

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi	Ievērot piemērojamus noteikumus.
Uzglabāšanas noteikumi	Glabāt saskaņā ar piemērojamām nacionālajām glabāšanas klašu sistēmām. Kamēr produkts netiek lietots, tā tvertne jāglabā aizvērtā veidā. Glabāt sausā un vēsā vietā. Turēt/ glabāt, sargājot no tiešas saules staru, ļoti augstu vai zemu temperatūru un nesaderīgu materiālu iedarbības. Glabājiet noslēgtā un drošā vietā.
Nesaderīgi materiāli	Spirti. Metāli. Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji. Ūdens.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Tikai profesionālai lietošanai.

8. IEDAĻA IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Lūdzu, skatiet 16. iedaļu par sadaļas 8.1 robežvērtību informācijas juridisko pamatojumu, ieskaitot nacionālos tiesību aktus vai prasības, kas rada noteikto robežvērtību.

Metilvinilciklosiloksāns (2554-06-5)		
Rumānija	OEL TWA (Juridiskais pamats: Gov. Dec. Nr. 1.218)	30 mg/m ³
Rumānija	OEL STEL (JURIDISKAIS Bāzēlis: Gov. Dec. Nr. 1.218)	50 mg/m ³
Rumānija	OEL ķīmisko vielu kategorija (juridiskais pamats: Gov. Dec. Nr. 1.218)	Ādas apzīmējums

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstošas inženierijas kontroles	Nodrošināt pienācīgu vēdināšanu, it īpaši norobežotās teritorijās. Jebkuras iespējamās iedarbības vietas tiešā tuvumā jābūt pieejamai ārkārtas ūdens strūklakai acu mazgāšanai un drošības dušām. Nodrošināt visu valsts/vietējo noteikumu ievērošanu.
Individuālie aizsardzības līdzekļi	Cimdi. Aizsargapģērbs. Nepietiekama ventilācija: lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Aizsargbrilles vai brilles. Individuālie aizsardzības līdzekļi jāizvēlas saskaņā ar Regulu ES 2016/425, CEN standartiem, un pārrunās ar aizsardzības līdzekļu piegādātāju.



Materiāli aizsargapģērbam
Roku aizsardzība
Acu aizsardzība

Ķīmiski izturīgi materiāli un audumi.
Izmantot aizsargcimdus.
Ķīmiskās aizsargbrilles vai brilles ar sānu aizsargiem.

MED-6015 Part B

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

Ādas un ķermeņa aizsardzība
Elpošanas orgānu aizsardzība

Valkāt atbilstošu aizsargapģērbu.

Ja tiek pārsniegtas iedarbības robežvērtības vai jūtat kairinājumu, valkāt apstiprinātu elpošanas orgānu aizsardzības aprīkojumu. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā atmosfēru, kurā trūkst skābekļa, vai vietās, kur iedarbības līmeņi nav zināmi, valkāt apstiprinātus elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus.

Cita informācija

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

9. IEDAĻA FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	Šķidrums
Krāsa, izskats	Bezkrāsains
Smarža	Bez smaržas
Smaržas sliekšnis	Dati nav pieejami
pH	Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	Dati nav pieejami
Kušanas temperatūra	Dati nav pieejami
Sasalšanas temperatūra	Dati nav pieejami
Viršanas temperatūra	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	> 135 °C (275 °F)
Pašaizdegšanās temperatūra	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaika blīvums 20 °C temperatūrā	Dati nav pieejami
Relatīvais blīvums	< 1
Šķīdība	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Dati nav pieejami
Viskozitāte	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamība	Dati nav pieejami
Oksidēšanas īpašības	Dati nav pieejami
Sprādzienbīstamības robežas	Dati nav pieejami
Dalīņu izmēri	Nav piemērojams
Dalīņu sakopojuma stāvoklis	Nav piemērojams
Dalīņu aglomerācijas pakāpe	Nav piemērojams
Dalīņu īpatnējais virsmas laukums	Nav piemērojams
Dalīņu puteklainība	Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Gaistošu organisko savienojumu saturs <1 %

10. IEDAĻA STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Saskarē ar ūdeni, spirtiem, skābēm vai bāzēm, un daudzi metāli vai metāla savienojumi var izdalīties uzliesmojoša ūdeņraža gāze, kas gaisā var veidot sprādzienbīstamus maisījumus.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils ieteicamajos lietošanas un glabāšanas apstākļos (sk. 7. iedaļu).

MED-6015 Part B

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija neradīsies. Izdalītā ūdeņraža gāze ir viegli uzliesmojoša gāze, un tā var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tiešas saules staru, ļoti augstu vai zemu temperatūru un nesaderīgu materiālu iedarbība.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spirti. Metāli. Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji. Ūdens.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nonākot saskarē ar nesaderīgiem materiāliem vai termiski sadaloties, var radīt bīstamu ūdeņraža gāzi. Termiska sadalīšanās var veidot: Oglekļa oksīdi (CO, CO₂). Silīcija oksīdi. Noārdīšanās process notiks virs 150 °C (> 300 °F), izdaloties formaldehīda tvaikiem. Formaldehīds ir potenciāls kancerogēns un var darboties kā potenciāls ādas un elpceļu sensibilizators. Tāpat formaldehīds var arī izraisīt elpceļu un acu kairinājumu.

11. IEDAĻA TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par bīstamības klasēm saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Iespējamie iedarbības veidi	ādas bojājumi; saskare ar acīm; norīšana; ieelpošana
Akūts toksiskums (iekšķīgi)	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Akūts toksiskums (dermāls)	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Akūts toksiskums (ieelpošana)	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)

Mefilvinilciklosiloksāns (2554-06-5)	
LD50 orāli žurkām	> 4800 mg/kg (krusteniskais nolasījums, nav nāves gadījumu)
LD50 dermāli trusim	> 2000 mg/kg (nav nāves gadījumu)
LC50 ieelpojot žurkai	> 1,32 mg/l/4h
Dekametilciklopentasiloksāns (541-02-6)	
LD50 orāli žurkām	> 5000 mg/kg (suga: Sprague-Dawley)
LD50 dermāli trusim	> 2000 mg/kg (suga: Jaunzēlandes baltais) Nav ziņots par nāves gadījumiem
LC50 ieelpojot žurkai	8,67 mg/l/4h
Dodekametilcikloheksasiloksāns (540-97-6)	
LD50 orāli žurkām	> 50 g/kg
LD50 dermāli žurkām	> 2000 mg/kg (nav nāves gadījumu)
Oktametilciklotetrasiloksāns (556-67-2)	
LD50 orāli žurkām	> 4800 mg/kg (bez mirstības)
LD50 dermāli žurkām	> 2375 mg/kg
LD50 dermāli trusim	> 2,5 ml/kg (bez mirstības)
LC50 ieelpojot žurkai	36 mg/l/4h

Kodīgs/kairinošs ādai	Kairina ādu.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Cilmes šūnu mutācija	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Kancerogenitāte	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)

MED-6015 Part B

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (vienreizēja iedarbība)	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība)	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Bīstamība ieelpojot	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Simptomi/ievainojumi pēc ieelpošanas	Elpceļu un citu gļotādu iekaisums.
Simptomi/ievainojumi pēc saskares ar ādu	Apsārtums, sāpes, pampums, nieze, dedzinoša sajūta, sausums un dermatīts.
Simptomi/ievainojumi pēc saskares ar acīm	Saskare izraisa nopietnu iekaisumu ar konjunktīvas apsārtumu un pampumu.
Simptomi/ievainojumi pēc norīšanas	Norīšana var izraisīt nelabvēlīgas sekas.
Hroniskie simptomi	Nav zināmi.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, šai vielai/šīm vielām šajā maisījumā, kuras nav uzskaitītas zemāk, nepiemīt cilvēku endokrīno sistēmu graujošas īpašības, jo tā(-s) neatbilst kritērijiem, kas noteikti Regulas (ES) Nr. 2017/2100 A iedaļā un/vai kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) 2018/605, vai ir viela(-s), kas nav jāatklāj.

12. IEDAĻA EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksiskums

Bīstamība ūdens videi, īslaicīga (akūta)	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
Bīstams ūdens videi, ilgstoši (hroniski)	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Oktametilciklotetrasiloksāns (556-67-2)	
LC50 – Zivis	> 22 µg/l
NOEC hroniska ietekme – zivis	0,0044 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

MED-6015 Part B	
Noturība un spēja noārdīties	Var radīt ilglaicīgu nelabvēlīgu ietekmi uz vidi.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

MED-6015 Part B	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
Metilvinilciklosiloksāns (2554-06-5)	
Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens (Log POW)	6,47
Dekametilciklopentasiloksāns (541-02-6)	
Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens (Log POW)	8 023 pie 25,3 °C
Dodekametilcikloheksasiloksāns (540-97-6)	
Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens (Log POW)	8,87 pie 23,6 °C
Oktametilciklotetrasiloksāns (556-67-2)	
BCF zivīm	12 400
Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens (Log POW)	6488 25,1 °C temperatūrā

MED-6015 Part B

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildu informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dekametilciklopentasiloksāns (541-02-6)	Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem
Dodekametilcikloheksasiloksāns (540-97-6)	Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem
Oktametilciklotetrasiloksāns (556-67-2)	Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma PBT kritērijiem Šī viela atbilst REACH regulas XIII pielikuma vPvB kritērijiem

12.6. Endokrīno sistēmu graujošas īpašības

Pamatojoties uz pieejamiem datiem, šai vielai/šīm vielām šajā maisījumā, kuras nav uzskaitītas zemāk, nepiemīt nemērķa organismu endokrīno sistēmu graujošas īpašības, jo tā(-s) neatbilst kritērijiem, kas noteikti Regulas (ES) Nr. 2017/2100 B iedaļā un/vai kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) 2018/605, vai ir viela(-s), kas nav jāatklāj.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita informācija Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi par produktu/iepakojuma iznīcināšanu Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts un starptautiskajiem noteikumiem.




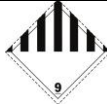

Papildu informācija Tvertne var būt bīstama arī tad, ja tā ir tukša. Turpiniet ievērot visus piesardzības pasākumus.

Ekoloģija – atkritumu materiāli Šis materiāls ir bīstams ūdens videi. Sargāt no kanalizācijām un ūdensceļiem. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

14. IEDAĻA INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Šajā dokumentā norādītais piegādes apraksts(-i) tika sagatavots saskaņā ar noteiktiem pieņēmumiem brīdī, kad tika sastādīta drošības datu lapa, un tas var mainīties atkarībā no vairākiem mainīgajiem lielumiem, kuri varēja vai nevarēja būt zināmi laikā, kad tika izsniegta drošības datu lapa.

Saskaņā ar ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ANO numurs vai ID numurs				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. ANO sūtīšanas nosaukums				
VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (Oktametilciklotetrasiloksāns)	VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (Oktametilciklotetrasiloksāns)	Videi bīstama viela, šķidrums, n.o.s. (Oktametilciklotetrasiloksāns)	VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (Oktametilciklotetrasiloksāns)	VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, N.O.S. (Oktametilciklotetrasiloksāns)
14.3. Transportēšanas bīstamības klase				
9	9	9	9	9
				
14.4. Iepakojuma grupa				
III	III	III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi				
Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā

MED-6015 Part B

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
	Jūras piesārņotājs: Jā			

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Papildu informācija nav pieejama.

14.7. Transportēšana pa jūru bez taras saskaņā ar IMO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

15.1.1. ES regulas

15.1.1.1. REACH XVII pielikuma informācija

Nesatur nevienu no REACH minētajām vielām ar XVII pielikumā noteiktajiem ierobežojumiem

15.1.1.2. REACH kandidātu saraksta informācija

Satur REACH kandidātu saraksta vielu koncentrācijā $\geq 0,1$ % vai ar zemāku īpatnējo robežu:

dekametilciklopentasiloksāns (D5) (EC 208-764-9, CAS 541-02-6), dodekametilcikloheksasiloksāns (D6) (EC 208-762-8, CAS 540-97-6), oktametilciklotetrasiloksāns (D4) (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

15.1.1.3. POP (2019/1021) – Informācija par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem

Nesatur vielu, kas pakļauta Eiropas Parlamenta un Padomes 2019. gada 20. jūnija Regulas (ES) Nr. 2019/1021 prasībām attiecībā uz noturīgiem organiskiem piesārņotājiem

15.1.1.4. PIC Regula ES (649/2012) – Informācija par bīstamu ķīmikāliju eksportu un importu

Nesatur vielu, kas pakļauta Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 4. jūlija Regulas (ES) Nr. 649/2012 prasībām attiecībā uz bīstamu ķīmikāliju eksportu un importu.

15.1.1.5. REACH XIV pielikuma informācija

Nesatur nevienu REACH XIV pielikumā minēto vielu

15.1.1.6. Informācija par vielām, kas noārda ozona slāni (1005/2009)

Papildu informācija nav pieejama.

15.1.1.7. EK saraksta informācija

Papildu informācija nav pieejama.

15.1.1.8. Cita informācija

Papildu informācija nav pieejama.

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildu informācija nav pieejama.

15.1.3. Starptautiskie saraksti

Papildu informācija nav pieejama.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Produktam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA CITA INFORMĀCIJA

MED-6015 Part B

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

Sagatavošanas datums vai jaunākā versija 14.06.2023.

Datu avoti

Informācija un dati, kas iegūti un izmantoti, veidojot šo drošības datu lapa, varētu būt ņemti no abonētām datubāzēm, oficiālām valdības regulējošo iestāžu tīmekļa vietnēm, produkta/sastāvdaļu ražotāja vai piegādātāja konkrētas sniegtās informācijas un/vai resursiem, kas ietver vielas īpašos datus un klasifikācijas saskaņā ar GHS vai to turpmāku pielāgošanu GHS.

Cita informācija

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

Pilns H paziņojumu teksts:

Hroniska bīstamība ūdens organismiem 1	Bīstamība ūdens videi – hroniska bīstamība ūdens organismiem – 1. kategorija
Hroniska bīstamība ūdens organismiem 2	Bīstamība ūdens videi – hroniska bīstamība ūdens organismiem – 2. kategorija
Acu kairinājums 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija
Uzliesm. šķidr. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H360Fd	Var negatīvi ietekmēt auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 1B	Toksisks reproduktīvajai sistēmai, 1B. kategorija
Repr. 2	Toksisks reproduktīvajai sistēmai, 2. kategorija
Ādas kairinājums 2	Kodīgs/kairinošs ādai – 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu (vienreizēja iedarbība), 3. kategorija, elpceļu kairinājums

Klasifikācija un procedūra, ko izmanto, lai iegūtu informāciju par maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 [CLP]:

Ādas kairinājums 2	Aprēķināšanas metode
Acu kairinājums 2	Aprēķināšanas metode
STOT SE 3	Aprēķināšanas metode
Hroniska bīstamība ūdens organismiem 2	Aprēķināšanas metode

MED-6015 Part B

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

Izmaiņu norādīšana

Iedaļa	Izmaiņas	Izmaiņu datums	Versija
1	Modificēta valoda	22.05.2015.	1.1
1	Modificēta valoda	15.03.2023.	3.0
2	Modificēta valoda	16.09.2016.	2.0
2	Klasifikācija modificēta; modificēta valoda	15.03.2023.	3.0
2	Modificēta klasifikācija	14.06.2023.	4.0
3	Modificēta valoda	22.05.2015.	1.1
3	Modificēta valoda	16.09.2016.	2.0
3	Mainīti dati	15.03.2023.	3.0
3	Mainīti dati	14.06.2023.	4.0
4	Modificēta valoda	16.09.2016.	2.0
4	Modificēta valoda	15.03.2023.	3.0
5	Modificēta valoda	22.05.2015.	1.1
5	Modificēta valoda	16.09.2016.	2.0
5	Modificēta valoda	15.03.2023.	3.0
6	Modificēta valoda	16.09.2016.	2.0
6	Modificēta valoda	15.03.2023.	3.0
7	Modificēta valoda	22.05.2015.	1.1
7	Modificēta valoda	16.09.2016.	2.0
7	Modificēta valoda	15.03.2023.	3.0
8	Modificēta valoda	22.05.2015.	1.1
8	Modificēta valoda	16.09.2016.	2.0
8	Modificēta valoda	15.03.2023.	3.0
9	Mainīti dati	16.09.2016.	2.0
9	Mainīti dati	15.03.2023.	3.0
10	Modificēta valoda	15.03.2023.	3.0
11	Modificēta valoda	16.09.2016.	2.0
11	Modificētie dati; modificēta valoda	15.03.2023.	3.0
12	Modificēta valoda	16.09.2016.	2.0
12	Modificētie dati; modificēta valoda	15.03.2023.	3.0
12	Modificēta valoda	14.06.2023.	4.0
13	Modificēta valoda	16.09.2016.	2.0
13	Modificēta valoda	15.03.2023.	3.0
14	Modificēta valoda	15.03.2023.	3.0
14	Modificēta klasifikācija	14.06.2023.	4.0
15	Modificēta valoda	22.05.2015.	1.1
15	Modificēta valoda	16.09.2016.	2.0
15	Modificēta valoda	15.03.2023.	3.0
16	Modificēta valoda	22.05.2015.	1.1
16	Modificēta valoda	16.09.2016.	2.0
16	Modificēta valoda	15.03.2023.	3.0
16	Modificēta valoda	14.06.2023.	4.0

Saīsinājumi un akronīmi

ACGIH – Amerikas valdības rūpniecisko higiēnistu konference
ADN – Eiropas nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR – Eiropas nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE – akūtas toksicitātes novērtējums
BCF – biokoncentrācijas faktors
BEI – bioloģiskās iedarbības rādītāji (BEI)
BOD – bioloģiskais skābekļa patēriņš
CAS Nr. – ķīmisko kopsavilkumu dienesta numurs
CLP – Klasifikācijas, marķēšanas un iepakojšanas regula (EK) Nr. 1272/2008
COD – ķīmiskā skābekļa patēriņš
EK – Eiropas Kopiena
EC50 – vidējā efektīvā koncentrācija
EEK – Eiropas Ekonomiskā Kopiena
EINECS – Eiropā esošo komerciālo ķīmisko vielu saraksts
EmS-Nr. (ugunsbīstamība) – IMDG ārkārtas rīcība aizdegšanās gadījumā
EmS-Nr. (izlīšana) – IMDG ārkārtas rīcība izlīšanas gadījumā

NDS – Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie
NDSCh – Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Chwilowe
NDSP – Najwyzsze Dopuszczalne Stezenie Pulapowe
NOAEL – Neievērotas nevēlamas ietekmes līmenis
NOEC – Neievērotas ietekmes koncentrācija
NRD – Nevirsytinas Ribinis Dydīs
NTP – Nacionālā toksikoloģijas programma
OEL – arodekspozīcijas robežvērtības
PBT – noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks
PEL – pieļaujamā ekspozīcijas robeža
pH – ūdeņraža eksponents
REACH – ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID – noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
SADT – pašpaātrinoša sadalīšanās temperatūra
SDS – Drošības datu lapa
STEL – Īslaicīgas iedarbības robežvērtība
STOT – specifiska orgāna mērķa toksicitāte
TA-Luft – Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

MED-6015 Part B

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

ES – Eiropas Savienība
ErC50 – EC50 izteikts kā augšanas tempa samazināšanās
GHS – Globālā harmonizētā ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma
IARC – Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra
IATA – Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IBC kods – Starptautiskais beztaras ķīmisko vielu kods
IMDG – Starptautiskās jūras bīstamās kravas
IPRV – Ilgalaikio Poveikio Ribinis Dydis
IOELV – Orientējošā arodekspozīcijas robežvērtība
LC50 – vidējā letālā koncentrācija
LD50 – vidējā letālā deva
LOAEL – zemākais novērotais nelabvēlīgās ietekmes līmenis
LOEC – viszemākā novērotā efekta koncentrācija
Log Koc – Augsnes organiskā oglekļa-ūdens adsorbcijas koeficients
Log Kow – Oktanola/ūdens sadalījuma koeficients
Log Pow – izšķīdušu vielu līdzsvara koncentrāciju (C) attiecība divfāžu sistēmā, kas sastāv no diviem gandrīz nesajaucamiem šķīdinātājiem, šajā gadījumā oktanola un ūdens
MAK – maksimālā koncentrācija darba vietā/maksimālā pieļaujamā koncentrācija
MARPOL – Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu

TEL TRK – tehniski ieteicamās koncentrācijas
ThOD – teorētiskais skābekļa patēriņš
TLM – vidējā pielāgšanās robeža
TLV – sliekšņa robežvērtība
TPRD – Trumpalaikio Poveikio Ribinis Dydis
TRGS 510 – Technische Regel für Gefahrstoffe 510 – Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
TRGS 552 – Technische Regeln für Gefahrstoffe – N-Nitrosamīns
TRGS 900 – Technische Regel für Gefahrstoffe 900 – Arbeitsplatzgrenzwerte
TRGS 903 – Technische Regel für Gefahrstoffe 903 – Biologische Grenzwerte
TSCA – Toksisko vielu kontroles likums
TWA – Laikā svērtais vidējais
VOC – Gaistošie organiskie savienojumi
VLA-EC – Valor Límite Ambiental Exposición de Corta Duración
VLA-ED – Valor Límite Ambiental Exposición Diaria
VLE – Valeur Limite D'exposition
VME – Valeur Limite De Moyenne Exposition
vPvB – ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs
WEL – darba vietas iedarbības ierobežojums
WGK – Wassergefährdungsklasse

Robežvērtību juridiskais pamats*

* Ietver turpmākos un jebkādos saistītos noteikumus/prasības un turpmākos grozījumus

ES – 2019/1831 ES saskaņā ar 98/24/EK – 2019. gada 24. oktobra Direktīva 2019/1831/ES, kas nosaka piekto indikatīvo arodekspozīcijas robežvērtību sarakstu atbilstoši Padomes Direktīvai 98/24/EK un groza Komisijas Direktīvu 2000/39/EK.

ES – 2019/1243/ES un 98/24/EK – Padomes Direktīva 98/24/EK par darbinieku veselības un drošības aizsardzību pret riskiem, kas saistīti ar ķīmiskajiem līdzekļiem darbā, un Regula (ES) 2019/1243.

Austrija – BGBl. II Nr. 254/2018 – Federālās ekonomikas un darba ministrijas Rīkojums par vielu robežvērtībām darba vietā un kancerogēniem, publicēts 2003. gadā, 1. pielikums: Vielu saraksts, publicējusi: Austrijas Republikas Ekonomikas un darba ministrija, ar grozījumiem, Valdības biļetens II (BGBl. II) Nr. 119/2004) un BGBl. II Nr. 242/2006, BGBl. II Nr. 243/2007, pēdējoreiz mainīts ar BGBl. I Nr. 51/2011), BGBl. II Nr. 186/2015, BGBl. II Nr. 288/2017, grozīts ar BGBl. II Nr. 254/2018.

Austrija – BLV BGBl. II Nr. 254/2018 – Rīkojums par veselības uzraudzību darba vietā, 2008, publicēts BGBl. II Nr. 224/2007, Austrijas Darba un sociālo lietu ministrs, pēdējoreiz mainīts ar BGBl. II Nr. 254/2018

Beļģija – Karaļa dekrēts 21/01/2020 – Karaļa dekrēts, ar ko groza 1. iedaļu Labklājības darbā Kodeksa VI grāmatā attiecībā uz ķīmikāliju iedarbības robežvērtību sarakstu, un 2. iedaļu Labklājības darbā Kodeksa VI grāmatā attiecībā uz kancerogēniem, mutagēniem un reprodukcijai kaitīgām vielām (1)

Bulgārija – reg. Nr. 13/10 – 2003. gada 30. decembra Regula Nr. 13 par darba ņēmēju aizsardzību no apdraudējumiem, kas saistīti ar ķīmikālijām darbā, Kodeksa pielikums Nr. 1, Ķīmikāliju robežvērtības gaisā darba vidē, un Pielikums Nr. 2, Ķīmikāliju un to metabolītu (iedarbības bioloģisko marķieru) vai efekta bioloģisko marķieru bioloģiskās robežvērtības, kas grozītas ar 71/2006, 67/2007, 2/2012, 46/2015, 73/2018, 5/2020), un 2003. gada 26. septembra Regula Nr.10 par darba ņēmēju aizsardzību no riskiem, kas saistīti ar kancerogēnu un mutagēnu iedarbību darbā, Pielikums Nr. 1 arodekspozīciju robežvērtībām, kas grozīts ar: 8/2004, 46/2015, 5/2020

Horvātija – OG Nr. 91/2018 – Regula par darba ņēmēju aizsardzību no kaitīgo ķīmikāliju iedarbības darbā, iedarbības robežvērtības un bioloģiskās robežvērtības. Official Gazette Nr. 91, 2018. gada 12. oktobris

Kipra – KDP 16/2019 – Kipras valdības Ministru kabineta Regula Nr. 268/2001 – Drošums un veselība darba vietā (ķīmikālijas), 38. pants, kas grozīta ar Regulu 16/2019, un Ministru kabineta Regula 153/2001 – Drošums un veselība darba vietā (ķīmikālijas, kancerogēni), kas grozīta ar Regulu 493/2004 – Drošums un veselība darba vietā (ķīmikālijas), UN Likums 47(I) 2000 – Veselība un drošums darba vietā (azbests), kas grozīta ar Dekrētu 316/2006.

Čehijas Republika – Reg. 41/2020 – Regula 41/2020, ar ko groza

Gibraltārs – LN. 2018/131 – Rūpnīcas (Ķīmikāliju kontrole darbā) Noteikumi 2003 LN. 2003/035, grozīti ar LN. 2008/035, LN. 2008/050, LN. 2012/021, LN. 2015/143, LN. 2018/181.

Grieķija – PWHSE – Arodekspozīcijas robežvērtības – Darba ņēmēju veselības un drošuma aizsardzība pret noteiktu ķīmikāliju iedarbību darba dienā, (pēdējais atjauninājums 82/2018) un Arodekspozīcijas robežlielumi – Darba ņēmēju veselības un drošuma aizsardzība pret noteiktu kancerogēnu un mutagēnu ķīmikāliju iedarbību (pēdējais atjauninājums 26/2020) un Prezidenta dekrēts 212/2006 – Azbesta iedarbībai pakļautu darba ņēmēju aizsardzība.

Ungārija – Dekrēts 05/2020 – 5/2020. (II. 6.) ITM dekrēts par darba ņēmēju veselības un drošuma aizsardzību pret riskiem, kas saistīti ar ķīmikālijām

Īrija – 2020 COP – 2020 Prakses kodekss Noteikumiem par ķīmikālijām, 1. saraksts

Itālija – Dekrēts 81 – IX iedaļa, XLIII un XXXVIII pielikums, Arodekspozīcijas robežvērtības un XXXIX pielikums, Bioloģiskās robežvērtības un veselības uzraudzība, 1. pants, 2007. gada 3. augusta Likums Nr. 123, Juridiski saistošs dekrēts Nr. 81 no 2008. gada 9. aprīļa, pēdējoreiz atjaunināts: 2020. gada janvārī

Itālija – IMDFN1 – Ministrijas 1999. gada 20. augusta dekrēts, noslēguma ziņojums (1)

Latvija – Not. Nr. 325 – Ministru kabineta noteikumi Nr. 325 – Darba aizsardzības prasības, nonākot saskarē ar ķīmikālijām darba vietās, grozīti ar Ministru kabineta noteikumiem Nr. 92, 163, 407 un Nr. 11.

Lietuva – HN 23:2011 – Lietuvas higiēnas standarts HN 23:2011 Arodekspozīcijas robežvērtības, grozītas ar Rīkojumu V-695/A1-272.

Luksemburga – A-N 684 – Lielhercogistes 2018. gada 20. jūlija regula, ar ko groza Lielhercogistes 2016. gada 14. novembra regulu, attiecībā uz strādājošo drošuma un veselības aizsardzību pret riskiem, kas saistīti ar ķīmikālijām darba vietā. Luksemburgas Lielhercogistes oficiālais biļetens A-N°684, 2018. gads

Malta – MOSHAA Ch. 424 – Maltas Darba veselības un drošuma pārvaldes likums: 424. nodaļa, grozīta ar: Juridisko paziņojumu 353, 53, 198 un 57.

Nīderlande – OWCRVLV – Darba apstākļu noteikumi, Veselībai kaitīgo vielu robežvērtības, XVIII pielikums, atjaunināts no 2020. gada 1. augusta.

Norvēģija – FOR-2020-04-060695 – Noteikumi attiecībā uz rīcību un fizikālo un ķīmisko līdzekļu robežvērtībām darba vidē un klasificētiem bioloģiskiem līdzekļiem, FOR-2011-12-06-1358, Atjaunināti ar: FOR-2020-04-06-695, FOR-2020-03-23-402, FOR-2018-12-20-2186, FOR-2018-08-21-1255, FOR-2017-12-20-2353.

Polija – Dz. U. 2020 Nr. 61 – Ķimenes, darba un sociālās politikas ministra noteikumi no 2018. gada 12. jūnija par Veselībai kaitīgo faktoru augstākajām pieļaujamām koncentrācijām darba vidē,

MED-6015 Part B

Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878

Regulu 361/2007 no Kol., kas nosaka arodekspozīcijas robežvērtības, ar grozījumiem

Čehijas Republika – Dekrēts Nr. 107/2013 – Dekrēts Nr. 107/2013 Kol., ar ko groza Dekrētu Nr. 432/2003Kol., kas nosaka noteikumus darba kategoriju piemērošanai, robežvērtības bioloģiskās iedarbības testu parametriem, bioloģiskā materiāla savākšanai, noteikumus bioloģiskās iedarbības testu ieviešanai un prasības ziņošanai par darbu ar azbestu un bioloģiskiem līdzekļiem

Dānija – BEK Nr. 698 no 28/05/2020 – Rīkojums par vielu un materiālu robežvērtībām, Ar likumu noteiktā kārtība Nr. 507 no 2011. gada 17. maija, 1. pielikums – Gaisa piesārņojuma robežvērtības u. c., un 3. pielikums – Bioloģiskās iedarbības vērtības, kas grozīts ar: Nr. 986 no 2012. gada 11. oktobra, Nr. 655 no 2018. gada 31. maija, Nr. 1458 no 2019. gada 13. decembra, Nr. 698 no 2020. gada 28. maija

Igaunija – Regula Nr. 105 – Veselības un drošuma prasības bīstamo ķīmikāliju un tās saturošo materiālu lietošanā, arodekspozīcijas robežvērtības ķīmikālijām Republikas valdības Regula Nr. 105 no 2001. gada 20. marta, kas grozīta 2019. gada 17. oktobrī un 2020. gada 17. janvārī.

Somija – HTP-ARVOT 2020 – Koncentrācijas, kas zināmas kā bīstamas, 654/2020 OEL vērtības 2020 Sociālo jautājumu un veselības ministrijas publikācija 2020:24 1., 2. un 3. pielikums.

Francija – INRS ED 984 – Ķīmikāliju arodekspozīcijas robežvērtības Francijā INRS Nacionālā Pētnieciskā institūta veselības drošuma un darba drošuma 2016. gada publicētas, pārskatītas, atjauninātas: Dekrēts 2016-344, JORF Nr. 0119 un Dekrēts 2019-1487.

Francija – Dekrēts 2009-1570 – Dekrēts 2009-1570 no 2009. gada 15. decembra attiecībā uz ķīmiskā riska kontroli darba vietās.

Vācija – TRGS 900 – Arodekspozīcijas robežvērtības, Tehniskie noteikumi bīstamām vielām, pēdējais atjauninājums 2020. gada martā

Vācija – TRGS 903 – Bioloģiskās robežvērtības (BGW vērtības), Tehniskie noteikumi bīstamām vielām, pēdējais atjauninājums 2020. gada martā

Dz.U. 2018 Nr. 1286 no 2018. gada 12. jūnija, 1. pielikums – Veselībai kaitīgo ķīmikāliju un putekļu faktoru augstāko pieļaujamo koncentrāciju darba vidē saraksts, atjaunināts ar: Dz. U. 2020 Nr. 61.

Portugāle – Portugāles standarts NP 1796:2014 – Arodekspozīcijas robežvērtības un bioloģiskās iedarbības rādītāji ķīmikālijām.

1. tabula – Arodekspozīcijas robežvērtības un bioloģiskās iedarbības rādītāji ķīmikālijām (OELs), Likuma dekrēts 35/2020.

Rumānija – Vald. lēm. Nr. 1.218 – Valdības lēmums Nr. 1.218 no 06/09/2006 par minimālām veselības un drošuma prasībām darba ņēmēju aizsardzībai no riskiem, kas saistīti ar ķīmikāliju iedarbību, Pielikums Nr. 1 Obligātās nacionālās arodekspozīcijas robežvērtības ķīmikālijām. Grozīts ar lēmumu Nr. 157, 584, 359 un 1.

Slovākija – Vald. dekrēts 33/2018 – Slovākijas Republikas Valdības 2018. gada 17. janvāra dekrēts 33/2018, ar ko groza Slovākijas Republikas Valdības dekrētu 355/2006 par strādājošo veselības aizsardzību, strādājot ar ķīmikālijām

Slovēnija – Nr. 79/19 – Noteikumi par strādājošo aizsardzību pret riskiem, kas saistīti ar kancerogēno vai mutagēno vielu iedarbību. III pielikums – Kancerogēno vai mutagēno vielu klasifikācija un saistošās robežvērtības iedarbībai darba vietā. The Official Journal of the Republic of Slovenia, No. 101/2005. Grozīti ar 38/15, 79/19. Noteikumi par darba ņēmēju aizsardzību pret riskiem, kas saistīti ar ķīmikāliju iedarbību darba vietā. Slovēnijas Republika, Nr.

100/2001. I pielikums – Saistošo robežvērtību saraksts iedarbībai darba vietā. Grozīts ar 39/05, 53/07, 102/10, 38/15, 78/18, 78/19

Spānija – AFS 2018:1 – NACIONĀLAIS DARBA VESELĪBAS UN DROŠUMA INSTITŪTS. Ķīmikāliju arodekspozīcijas robežvērtības Spānijā. 1. un 3. tabula. Pēdējais izdevums 2019. gada februārī

Zviedrija – AFS 2018:1 – Zviedrijas darba vides pārvaldes Parlamenta likumdošanas grāmata, AFS 2018:1

Zviedrijas darba vides pārvaldes rīkojumi un vispārējie noteikumi par higiēnas robežvērtībām

Šveice – OLVSNAIF – Arodekspozīcijas robežvērtības 2020 Šveices Nacionālais negadījumu apdrošināšanas fonds. Bioloģisko robežvērtību saraksts (BAT-Werte) un MAK vērtību saraksts.

Šajā drošības datu lapā (DDL) sniegtā informācija tika sagatavota, balstoties uz datiem, kas tiek uzskatīti par precīziem šīs DDL datumā. NUSIL TECHNOLOGY LLC UN AR TO SAISTĪTIE UZŅĒMUMI ("NUSIL") SKAIDRI NOLIEDZ JEBKURU UN VISAS GARANTIJAS ATTIECĪBĀ UZ ŠEIT IETVERTO INFORMĀCIJU, TOSTARP BEZ IEROBEŽOJUMIEM ATTIECĪBĀ UZ PRECIZITĀTI, PILNĪGUMU, PIEMĒROTĪBU MĒRĶIM VAI LIETOŠANU, PĀRDOŠANAS SPĒJU, PĀRKĀPUMU NEESAMĪBU, DARBĪBU, DROŠĪBU, PIEMĒROTĪBU UN STABILITĀTI. Šī drošības datu lapa ir paredzēta kā norādījums, kā pienācīgi apmācītam personālam pareizi lietot, apstrādāt, uzglabāt un iznīcināt attiecīgo izstrādājumu, uz kuru tā attiecas, un tā nav paredzēta kā visaptveroša. Nušil produktu lietotājiem ir ieteicams veikt paša testus un veikt pašiem savus apsvērumus, lai noteiktu katra produkta un produktu kombinācijas drošību, piemēroftību un pienācīgu izmantošanu, apstrādi, uzglabāšanu un iznīcināšanu saviem nolūkiem un lietojumiem. CIKTĀL TO PIEĻAUJ TIESĪBU AKTI, NUSIL ATSAKĀS NO ATBILDĪBAS UN, IZMANTOJOT NUSIL PRODUKTUS, PIRCĒJS, PIEKRĪT, KA NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NUSIL NEUZŅEMAS ATBILDĪBU PAR JEBKĀDA VEIDA VAI VEIDA ĪPAŠIEM, NETIEŠIEM, NETĪŠIEM, SANKCIJU VAI IZRIETOŠIEM ZAUDĒJUMIEM, TOSTARP BEZ IEROBEŽOJUMIEM, PAR PEĻŅAS ZAUDĒŠANU, REPUTĀCIJAS ZAUDĒJUMIEM, PRODUKTU ATSAUKŠANU VAI UZŅĒMĒJDARBĪBAS PĀRTRAUKŠANU.

Nusil ES GHS SDS (2020/878)