

MED-4765 Part A



Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878
Pārskatīšanas datums: 12.08.2024. Izdošanas datums: 13.06.2014.

Versija: 9.0

1. IEDAĻA VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta veids	Maisījums
Produkta nosaukums	MED-4765 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
--	------

Pilnu bīstamības klašu un H frāžu tekstu skatīt 16. iedaļā.

2.2. Etiķetes elementi

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

Signālvārds (CLP)	-
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	H412 – Kaišs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējumi (CLP)	P273 – Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P501 – Atbrīvoties 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

MED-4765 Part A

Drošības datu lapa

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

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
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
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 Ats. 2, H361f Hron. toks. ūdensorg. 1, H410 (M=10)

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 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.
Simptomi/ietekme pēc norīšanas	Norīšana var izraisīt nelabvēlīgas sekas.
Hroniskie simptomi	Parastos lietošanas apstākļos tādi nav paredzēti.

MED-4765 Part A

Drošības datu lapa

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

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to, vērsties pie speciālistiem 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 vielas 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. 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 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 izplatīšanas 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 jāsaņir, un atkritumi ir jāutilizē drošā veidā. Noplūdušais materiāls ir jāiepilda piemērotā traukā

MED-4765 Part A

Drošības datu lapa

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

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

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.
Nesaderīgi materiāli	Spēcīgas skābes, spēcīgas bāzes, spēcīgi oksidētāji.

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

Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Piemērotam acu/ķermeņa mazgāšanas aprīkojumam jābūt pieejamam iespējamās iedarbības tuvumā. Nodrošināt pienācīgu vēdināšanu, it īpaši norobežotās teritorijās. Nodrošināt visu valsts/vietējo noteikumu ievērošanu.
Individuālie aizsardzības līdzekļi	Cimdi. Aizsargapģērbs. Aizsargbrilles. Nepietiekama ventilācija: lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. 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.
Ādas un ķermeņa aizsardzība	Valkāt atbilstošu aizsargapģērbu.
Elpošanas orgānu aizsardzība	Ja tiek pārsniegtas iedarbības robežvērtības vai jūtat kairinājumu, valkāt apstiprinātu elpošanas orgānu aizsardzības

MED-4765 Part A

Drošības datu lapa

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

Cita informācija

aprikojumu. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā atmosfēru, kurā trūkst skābekļa, vai vietās, kur iedarbības līmeņi nav zināmi, valkāt apstiprinātus elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus. 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	Bezkrāsaini sveķi
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 (ūdens = 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

GOS 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.

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.

MED-4765 Part A

Drošības datu lapa

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

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Termiskā sadalīšanās rada: Oglekļa oksīdi (CO, CO₂), Silīcija oksīdi. Noārdīšanās process notiks virs 150 °C, 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; ieelpošana; norīšana
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)

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 (Avots: NLM_CIP)
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 (Avots: ECHA)
LD50 dermāli trusim	> 2,5 ml/kg (bez mirstības)
LC50 ieelpojot žurkai	36 mg/l/4h

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.
Simptomi/ievainojumi pēc saskares ar ādu	Ilgstoša iedarbība var izraisīt ādas kairinājumu.
Simptomi/ievainojumi pēc saskares ar acīm	Var izraisīt nelielu acu kairinājumu.

MED-4765 Part A

Drošības datu lapa

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

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

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-4765 PART A	
Noturība un spēja noārdīties	Var radīt ilglaicīgu nelabvēlīgu ietekmi uz vidi.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

MED-4765 PART A	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.
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)	6,488 pie 25,1 °C

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 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.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Cita informācija Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

MED-4765 Part A

Drošības datu lapa

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

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

leteikumi par produktu/iepakoju iznīcināšanu	Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts, teritorijas, provinces 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(es)

Nav noteikts transportēšanai

14.4. Iepakojuma 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 nevienu no REACH minētajām vielām ar XVII pielikumā noteiktajiem ierobežojumiem

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

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).

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.

MED-4765 Part A

Drošības datu lapa

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

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 12.08.2024.

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 3	Bīstamība ūdens videi – hroniska bīstamība ūdens organismiem – 3. kategorija
Uzliesm. šķidr. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Repr. 2	Toksisks reproduktīvajai sistēmai, 2. kategorija

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
--	----------------------

Izmaiņu norādīšana

Iedaļa	Izmaiņas	Izmaiņu datums	Versija
2	Mainīta klasifikācija; mainīti teksta formulējumi	12.08.2024.	9.0
3	Mainīti dati	12.08.2024.	9.0
6	Mainīti teksta formulējumi	12.08.2024.	9.0
8	Mainīti teksta formulējumi	12.08.2024.	9.0
11	Mainīti dati	12.08.2024.	9.0
12	Mainīti dati, mainīti teksta formulējumi	12.08.2024.	9.0
13	Mainīti teksta formulējumi	12.08.2024.	9.0
15	Mainīti teksta formulējumi	12.08.2024.	9.0
16	Mainīti teksta formulējumi	12.08.2024.	9.0

Saīsinājumi un akronīmi

ACGIH – Amerikas valdības industriālo higiēnistu konference
ADN – Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR – Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE – Akūta toksiskuma aprēķins
BCF – Biokoncentrācijas faktors

NDS – Augstākā Pieļaujamā koncentrācija
NDSch – Augstākā pieļaujamā pagaidu koncentrācija
NDSP – Augstākais pieļaujamais impulsu stress
NOAEL – Nenovērojamas negatīva ietekmes deva
NOEC – Zemākā novērotā efekta koncentrācija
NRD – Neierobežots limits
NTP – Valsts toksikoloģijas programma

MED-4765 Part A

Drošības datu lapa

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

BEI – Bioloģiskās iedarbības rādītāji (BEI)
BOD – Biokīmiskais skābekļa patēriņš
CAS Nr. – Informatīvā ķīmijas dienesta (Chemical Abstracts Service) numurs
CLP – Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana (REGULA (EC) Nr. 1272/2008)
COD – Ķīmiskais skābekļa patēriņš
EC – Eiropas Kopiena
EC50 – vidējā efektīvā koncentrācija
EEC – Eiropas Ekonomikas kopiena
EINECS – Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts
EMS Nr. (Uguns) – IMDG ārkārtas situāciju plāns
EmS-Nr. (Izšļakstīšanās) – IMDG ārkārtas plāns izšļakstīšanās gadījumā
EU – Eiropas Savienība
ErC50 – EC50 izaugsmes līmeņa samazināšanas izteiksmē
GHS – Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas vispārējā saskaņotā sistēma
IARC – Starptautiskā vēža izpētes aģentūra
IATA – Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IBC kodekss - starptautiskais ķīmisko vielu kodekss
IMDG – Starptautiskais jūras bīstamās kravas
IPRV - Ilgtermiņa iedarbības ierobežojuma līmenis
IOELV – indikatīvā arodekspozīcijas robeža
LC50 – vidējā letālā koncentrācija
LD50 – vidējā letālā deva
LOAEL – zemākais novērotās negatīvās ietekmes līmenis
LloEC – zemākā novērojamā ietekmes koncentrācija
Log Koc – augsnes organiskā oglekļa un ūdens sadalīšanās koeficients
Log Kow – oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
Log Pow – izšķīdušās vielas līdzsvara koncentrācijas (C) attiecība divpakāpju sistēmā, kas sastāv no diviem lielā mērā nesajauktiem šķīdinātājiem, šādā gadījumā oktanola un ūdens
MAK – maksimālā darba vietas koncentrācija/maksimāli pieļaujamā koncentrācija
MARPOL – Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem

OEL – Arodekspozīcijas robežas
PBT – Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks
PEL – Pieļaujamās ekspozīcijas robežvērtības
pH – Ūdenražā potenciāls
REACH – Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID – Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
SADT – Paātrinātās sadalīšanās temperatūra
SDS – Drošības datu lapa
STEL – Īstermiņa iedarbības robeža
STOT – specifiska orgāna mērķa toksicitāte
TA-Gaiss – tehniskie norādījumi gaisa filtrēšanai
TEL TRK – Tehnisko vadlīniju koncentrācijas
ThOD – Teorētiskais skābekļa patēriņš
TLM – Mediānas tolerances robeža
TLV - Sliekšņa robežvērtība
TPRD – Īstermiņa iedarbības robežvērtība
TRGS 510 - Tehniskie noteikumi bīstamām vielām 510 – Bīstamo vielu uzglabāšana pārmērīgiem traukos
TRGS 552 – Bīstamo vielu tehniskie noteikumi – N-nitrozamīni
TRGS 900 – Tehniskie noteikumi bīstamām vielām 900 – Arodekspozīcijas robežvērtības
TRGS 903 – Tehniskie noteikumi bīstamām vielām 903 – Bioloģiskie ierobežojumi
TSCA – Toksisko vielu kontroles akts
TWA – Laika svērtā vidējā vērtība
VOC – Gaistoši organiskie savienojumi
VLA-EC – Vides īstermiņa iedarbības robežvērtība
VLA-ED – Vielas ikdienas iedarbība uz vidi
VLE – Iedarbības robežvērtība
VME – Vidējā iedarbības robežvērtība
vPvB – Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
WEL – Iedarbības robežvērtība darba vietā
WGK – Ūdens bīstamības klase

Datu avota saīsinājumu glosārijs

ATSDR: Toksisko vielu un slimību reģistra aģentūra (ASV Veselības un cilvēku pakalpojumu departaments)
AU_WES: Austrālijas WES
CHEMVIEW: ChemView (ASV Vides aizsardzības aģentūra)
EC_RAR: Eiropas Komisijas atjaunošanas novērtējuma ziņojums
EC_SCOEL: Eiropas Komisijas Zinātniskā komiteja arodekspozīcijas robežām
ECETOC: Eiropas Ķīmisko vielu ziņojumu ekotoksikoloģijas un toksikoloģijas centrs
ECHA_API: Eiropas Ķīmikāliju aģentūras API
ECHA_RAC: ECHA Riska novērtēšanas komiteja
EFSA: Eiropas Pārtikas drošuma institūcija
EPA: ASV Vides aizsardzības aģentūra
EPA_AEGL: Akūtas iedarbības vadlīniju līmeņi (ASV Vides aizsardzības aģentūra)
EPA_FIFRA: Federālā insekticīdu, fungicīdu un rodenticīdu likuma pārreģistrācijas piemērošanas lēmums (ASV Vides aizsardzības aģentūra)
EPA_HPVP: Liela ražošanas apjoma ķīmiskās vielas (ASV Vides aizsardzības aģentūra)
EPA_TRED: Pielāides pārvērtēšanas atbilstības lēmuma riska novērtējums (ASV Vides aizsardzības aģentūra)
EU_CLH: Eiropas Savienības saskaņotās klasificēšanas un marķēšanas priekšlikums
EU_RAR: Eiropas Savienības riska novērtējuma ziņojums

FOOD_JOURN: Pārtikas pētījumu žurnāls (1956)
IARC: Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra
IDLH: Nacionālā Arodveselības un drošības institūta vērtību profili tūlītēji bīstams dzīvībai vai veselībai
IUCLID: Starptautiskā vienotā ķīmisko vielu informācijas datubāze
JAPAN_GHS: Japānas GHS pamatojums klasifikācijas datiem
JP_J-CHECK: Japānas J-Check
KR_NIER: Dienvidkorejas Nacionālais Vides pētniecības izvērtējumu institūts
NICNAS: Austrālijas Nacionālā rūpniecisko ķīmisko vielu pazīšanas un novērtēšanas shēma
NIOSH: Nacionālais Arodveselības un drošības institūts (ASV Veselības un cilvēku pakalpojumu departaments)
NLM_CIP: Nacionālās medicīnas bibliotēkas ChemID plus datu bāze
NLM_HSDB: Nacionālās medicīnas bibliotēkas Bīstamo vielu datu banka
NLM_PUBMED: Nacionālās medicīnas bibliotēkas PubMed datubāze
NTP: Nacionālā toksikoloģijas programma
NZ_CCID: Jaunzēlandes Ķīmisko vielu klasifikācijas un informācijas datubāze
OECD_EHSP: Vides, veselības un drošības publikācija (Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija)
OECD_SIDS: Skrīninga informācijas datu kopums (Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija)
WHO: Pasaules Veselības organizācija

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 robežu sarakstu atbilstoši Padomes

Grieķija – PWHSE – Arodekspozīcijas robežas – Darba ņēmēju veselības un drošuma aizsardzība pret noteiktu ķīmikāliju iedarbību darba dienā, (pēdējais atjauninājums 82/2018) un

MED-4765 Part A

Drošības datu lapa

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

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 – Reģ. 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, 2. 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 arodekspozīcijas robežām, kas grozīts ar: 8/2004, 46/2015, 5/2020

Horvātijā – OG Nr. 91/2018 – Regula par darba ņēmēju aizsardzību no kaitīgo ķīmikāliju iedarbības darbā, iedarbības robežvērtības un bioloģiskās robežvērtības. Oficiālais laikraksts 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 Nr. 41/2020, ar ko groza Regulu Nr. 361/2007 par koll., ar kuru nosaka arodekspozīcijas robežas, ņemot vērā grozījumus

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, 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. decembrī, Nr. 698 no 2020. gada 28. maija

Igaunija – Regula Nr. 105 – Veselības un drošuma prasības bīstamo ķīmikāliju un tās saturošo materiālu lietošanā, arodekspozīcijas robežas 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 – arodekspozīcijas robežas vērtības Francijā INRS Nacionālā Pētnieciskā institūta veselības drošuma un darba drošuma 2016. gada publicētas, pārskatītas,

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 robežas 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 – Noteikumi 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 robeža vērtības, 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 – Malta Darba veselības un drošuma pārvaldes likums: 424. nodaļa, grozīta ar: Juridisko paziņojumu 353, 53, 198 un 57.

Nīderlande – OWCRLV – 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.

Portugāle – Portugāles standarts NP 1796:2014 – arodekspozīcijas robežas un bioloģiskās iedarbības rādītāji ķīmikālijām. 1. tabula – Arodekspozīcijas robeža 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 robežas vērtības 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 arodekspozīcijas robežu vērtību 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

MED-4765 Part A

Drošības datu lapa

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

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 robežas, 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.

DROŠUMA INSTITŪTS. Ķīmikāliju arodekspozīcijas robežas Spānijā. 1. un 3. tabula. Jaunākais izdevums Feb. 2019

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 robežas vērtības 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, 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 PEIŅAS ZAUDĒŠANU, REPUTĀCIJAS ZAUDĒJUMIEM, PRODUKTU ATSAUKŠANU VAI UZŅĒMĒJDARBĪBAS PĀRTRAUKŠANU.

Nusil ES GHS SDS (2020/878)

MED-4765 Part B



Drošības datu lapa

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un to papildinošo Regulu (ES) 2020/878
Pārskatīšanas datums: 12.08.2024. Izdošanas datums: 13.06.2014.

Versija: 7.0

1. IEDAĻA VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta veids	Maisījums
Produkta nosaukums	MED-4765 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

Hroniska bīstamība ūdens organismiem 3	H412
--	------

Pilnu bīstamības klašu un H frāžu tekstu skatīt 16. iedaļā.

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 – Atbrīvoties 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 izraisīt pastāvošo acu, ādas vai elpošanas slimību saasinājumu.
--	---

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

MED-4765 Part B

Drošības datu lapa

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

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	< 5	Ādas kairinājums 2, H315 Acu kairinājums. 2, H319 toksiska ietekme uz mērķorgānu SE 3, H335
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
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 Ats. 2, H361f Hron. toks. ūdensorg. 1, H410 (M=10)
Cikloheksanols, 1-etinil-	(CAS-Nr.) 78-27-3 (EK-Nr.) 201-100-9	< 0,25	Akūta toks. 4 (orāli), H302 Akūta toks. 3 (āda), H311 Ādas kairinājums. 2, H315 Acu kairinājums. 2, H319

Pilnu H frāžu tekstu skatīt 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. Nekavējoties nosusiniet skarto vietu ar ūdeni vismaz 15 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 15 minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja 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.

MED-4765 Part B

Drošības datu lapa

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

Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu	Ilgstoša iedarbība var izraisīt ādas kairinājumu.
Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm	Var izraisīt nelielu acu kairinājumu.
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 (CO ₂), 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	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 atdzēsēšanai 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 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,

MED-4765 Part B

Drošības datu lapa

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

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 izplatīšanas 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 jāsaņir, un atkritumi ir jāutilizē drošā veidā. Absorbējiet un/vai jāsaturs izšķīstīšanās 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 apsverumiem 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

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

Higiēnas pasākumi

Lietot saskaņā ar labas rūpnieciskās higiēnas un drošības procedūrām.

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.

Nesaderīgi materiāli

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

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

Jebkuras iespējamās iedarbības vietas tiešā tuvumā jābūt pieejamai ārkārtas ūdens strūklakai acu mazgāšanai un drošības dušām. Nodrošināt pienācīgu vēdināšanu, it īpaši

MED-4765 Part B

Drošības datu lapa

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

Individuālie aizsardzības līdzekļi

norobežotās teritorijās. Nodrošināt visu valsts/vietējo noteikumu ievērošanu.

Cimdi. Aizsargapģērbs. Aizsargbrilles. Nepietiekama ventilācija: lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Individuālie aizsardzības līdzekļi jāizvēlas saskaņā ar Regulu ES 2016/425, CEN standartiem, un pārrunās ar aizsardzības līdzekļu piegādātāju.



Materiāli aizsargapģērbam

Roku aizsardzība

Acu aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Elpošanas orgānu aizsardzība

Ķīmiski izturīgi materiāli un audumi.

Izmantot aizsargcimdus.

Ķīmiskās aizsargbrilles.

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.

Lietošanas laikā neēst, nedzert un nesmēķēt.

Cita informācija

9. IEDAĻA FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	Šķidrums
Krāsa, izskats	Bezkrāsaini sveķi
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)
Paš aizdegšanās 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 (ūdens = 1)
Šķīdība	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktāns/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

MED-4765 Part B

Drošības datu lapa

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

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).

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. Termiskā sadalīšanās rada: Oglekļa oksīdi (CO, CO₂). Silīcija oksīdi. Noārdīšanās process notiks virs 150 °C, 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	Kontakts ar acīm; Āda; Ieelpošana; Norīšana
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)

Cikloheksanols, 1-etinil- (78-27-3)	
LD50 orāli žurkām	600 mg/kg
LD50 dermāli trusim	680 mg/kg
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 (Avots: NLM_CIP)
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 (Avots: ECHA)
LD50 dermāli trusim	> 2,5 ml/kg (bez mirstības)
LC50 ieelpojot žurkai	36 mg/l/4h

Kodīgs/kairinošs ādai	Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav atbilstības klasifikācijas kritērijiem)
-----------------------	---

MED-4765 Part B

Drošības datu lapa

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

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.
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 pieejamajiem datiem, šai vielai/šīm vielām šajā maisījumā, kuras nav uzskaitītas zemāk, nepiemīt cilvēku endokrīno sistēmu graužošas 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.

Cikloheksanols, 1-etinil- (78-27-3)	
LC50 Zivis	215 mg/l (iedarbības laiks: 96 h - Sugas: Leuciscus idus)
EC50 Vēžveidīgie	142,54 mg/l (iedarbības laiks: 48 h - Sugas: Daphnia magna)
ErC50 alģes	≥ 399,45 mg/l (iedarbības laiks: 72 h)
Oktametilciklotetrasiloksāns (556-67-2)	
LC50 Zivis	> 22 µg/l
NOEC hroniska ietekme, zivis	0,0044 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

MED-4765 Part B	
Noturība un spēja noārdīties	Var radīt ilglaicīgu nelabvēlīgu ietekmi uz vidi.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

MED-4765 Part B	
Bioakumulācijas potenciāls	Nav noteikts.

MED-4765 Part B

Drošības datu lapa

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

Cikloheksanols, 1-etinil- (78-27-3)	
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens (Log Pow)	1,49 pie 25 °C (pH 7,6–7,7)
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
Oktametilciklotetrasiloksāns (556-67-2)	
BCF zivīm	12 400
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens (Log Pow)	6,488 pie 25,1 °C

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 Izvairoties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

13. IEDAĻA APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikumi par produktu/iepakojuma iznīcināšanu
Ekoloģija – atkritumu materiāli

Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, valsts, teritorijas, provinces un starptautiskajiem noteikumiem.
Šis materiāls ir bīstams ūdens videi. Sargāt no kanalizācijām un ūdensceļiem. Izvairoties 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

14.1. ANO numurs vai ID numurs

Nav noteikts transportēšanai

14.2. ANO sūfīšanas nosaukums

Nav noteikts transportēšanai

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(es)

Nav noteikts transportēšanai

14.4. Iepakojuma grupa

Nav noteikts transportēšanai

MED-4765 Part B

Drošības datu lapa

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

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 nevienu no REACH minētajām vielām ar XVII pielikumā noteiktajiem ierobežojumiem

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

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).

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.

MED-4765 Part B

Drošības datu lapa

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

16. IEDAĻA CITA INFORMĀCIJA

Sagatavošanas datums vai jaunākā versija 12.08.2024.

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:

Akūta toks. 3 (dermāli)	Akūta toksicitāte (dermāli), 3. kategorija
Akūta toks. 4 (perorāli)	Akūta toksicitāte – perorāli – 4. kategorija
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 kairinājums 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. kategorija
Uzliesm. šķidr. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kairīgs, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
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
--	----------------------

Izmaiņu norādīšana

Iedaļa	Izmaiņas	Izmaiņu datums	Versija
2	Mainīta klasifikācija; mainīti teksta formulējumi	12.08.2024.	7.0
3	Mainīti dati, mainīti teksta formulējumi	12.08.2024.	7.0
6	Mainīti teksta formulējumi	12.08.2024.	7.0
8	Mainīti teksta formulējumi	12.08.2024.	7.0
11	Mainīti dati, mainīti teksta formulējumi	12.08.2024.	7.0
12	Mainīti dati, mainīti teksta formulējumi	12.08.2024.	7.0
15	Mainīti teksta formulējumi	12.08.2024.	7.0
16	Mainīti teksta formulējumi	12.08.2024.	7.0

Saisinājumi un akronīmi

ACGIH – Amerikas valdības industriālo higiēnistu konference
ADN – Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR – Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE – Akūta toksiskuma aprēķins
BCF – Biokoncentrācijas faktors
BEI – Bioloģiskās iedarbības rādītāji (BEI)
BOD – Bioķīmiskais skābekļa patēriņš
CAS Nr. – Informatīvā ķīmijas dienesta (Chemical Abstracts

NDS – Augstākā Pieļaujamā koncentrācija
NDSch – Augstākā pieļaujamā pagaidu koncentrācija
NDSP – Augstākais pieļaujamais impulsu stress
NOAEL – Nenovērojamas negatīva ietekmes deva
NOEC – Zemākā novērotā efekta koncentrācija
NRD – Neierobežots limits
NTP – Valsts toksikoloģijas programma
OEL – Arodekspozīcijas robežvērtības
PBT – Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks
PEL – Pieļaujamās ekspozīcijas robežvērtības

MED-4765 Part B

Drošības datu lapa

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

Service) numurs
CLP – Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana (REGULA (EC) Nr. 1272/2008
COD – Ķīmiskais skābekļa patēriņš
EC – Eiropas Kopiena
EC50 – vidējā efektīvā koncentrācija
EEC – Eiropas Ekonomikas kopiena
EINECS – Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts
EMS Nr. (Uguns) – IMDG ārkārtas situāciju plāns
EmS-Nr. (Izšļakstīšanās) – IMDG ārkārtas plāns izšļakstīšanās gadījumā
EU – Eiropas Savienība
ErC50 – EC50 izaugsmes līmeņa samazināšanas izteiksmē
GHS – Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas vispārēji saskaņotā sistēma
IARC – Starptautiskā vēža izpētes aģentūra
IATA – Starptautiskā gaisa transporta asociācija
IBC kodekss - starptautiskais ķīmisko vielu kodekss
IMDG - Starptautiskais jūras bīstamās kravas
IPRV - Ilgtermiņa iedarbības ierobežojuma lielums
IOELV – indikātivā arodekspozīcijas robeža
LC50 – vidējā letālā koncentrācija
LD50 – vidējā letālā deva
LOAEL – zemākais novērotās negatīvās ietekmes līmenis
LoEC – zemākā novērojamā ietekmes koncentrācija
Log Koc – augsnes organiskā oglekļa un ūdens sadalīšanās koeficients
Log Kow – oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
Log Pow – izšķīdušās vielas līdzsvara koncentrācijas (C) attiecība divpakāpju sistēmā, kas sastāv no diviem lielā mērā nesajauktiem šķīdinātājiem, šādā gadījumā oktanola un ūdens
MAK – maksimālā darba vietas koncentrācija/maksimāli pieļaujamā koncentrācija
MARPOL – Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem

pH – Ūdeņraža potenciāls
REACH – Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID – Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
SADT – Paātrinātās sadalīšanās temperatūra
SDS - Drošības datu lapa
STEL – Īstermiņa iedarbības robeža
STOT – specifiska orgāna mērķa toksicitāte
TA-Gaiss – tehniskie norādījumi gaisa filtrēšanai
TEL TRK – Tehnisko vadlīniju koncentrācijas
ThOD – Teorētiskais skābekļa patēriņš
TLM – Mediānas tolerances robeža
TLV - Sliekšņa robežvērtība
TPRD – Īstermiņa iedarbības robežvērtība
TRGS 510 - Tehniskie noteikumi bīstamām vielām 510 – Bīstamo vielu uzglabāšana pārmērīgiem traukos
TRGS 552 – Bīstamo vielu tehniskie noteikumi – N-nitrozamīni
TRGS 900 – Tehniskie noteikumi bīstamām vielām 900 – Arodekspozīcijas robežvērtības
TRGS 903 – Tehniskie noteikumi bīstamām vielām 903 – Bioloģiskie ierobežojumi
TSCA – Toksisko vielu kontroles akts
TWA – Laika svērtā vidējā vērtība
VOC – Gaistoši organiskie savienojumi
VLA-EC – Vides īstermiņa iedarbības robežvērtība
VLA-ED – Vielas ikdienas iedarbība uz vidi
VLE – Iedarbības robežvērtība
VME – Vidējā iedarbības robežvērtība
vPvB – Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
WEL – Iedarbības robežvērtība darba vietā
WGK – Ūdens bīstamības klase

Datu avota saīsinājumu glosārijs

ATSDR: Toksisko vielu un slimību reģistra aģentūra (ASV Veselības un cilvēku pakalpojumu departaments)
AU_WES: Austrālijas WES
CHEMVIEW: ChemView (ASV Vides aizsardzības aģentūra)
EC_RAR: Eiropas Komisijas atjaunošanas novērtējuma ziņojums
EC_SCOEL: Eiropas Komisijas Zinātniskā komiteja arodekspozīcijas robežām
ECETOC: Eiropas Ķīmisko vielu ziņojumu ekotoksikoloģijas un toksikoloģijas centrs
ECHA_API: Eiropas Ķīmikāliju aģentūras API
ECHA_RAC: ECHA Riska novērtēšanas komiteja
EFSA: Eiropas Pārtikas drošuma institūcija
EPA: ASV Vides aizsardzības aģentūra
EPA_AEGL: Akūtas iedarbības vadlīniju līmeņi (ASV Vides aizsardzības aģentūra)
EPA_FIFRA: Federālā insekticīdu, fungicīdu un rodenticīdu likuma pārreģistrācijas piemērošanas lēmums (ASV Vides aizsardzības aģentūra)
EPA_HP: Liela ražošanas apjoma ķīmiskās vielas (ASV Vides aizsardzības aģentūra)
EPA_TRED: Pielāgšanās pārveidošanas atbilstības lēmuma riska novērtējums (ASV Vides aizsardzības aģentūra)
EU_CLH: Eiropas Savienības saskaņotās klasificēšanas un marķēšanas priekšlikums
EU_RAR: Eiropas Savienības riska novērtējuma ziņojums

FOOD_JOURN: Pārtikas pētījumu žurnāls (1956)
IARC: Starptautiskā vēža pētījumu aģentūra
IDLH: Nacionālā Arodesveselības un drošības institūta vērtību profili tūlītēji bīstams dzīvībai vai veselībai
IUCLID: Starptautiskā vienotā ķīmisko vielu informācijas datubāze
JAPAN_GHS: Japānas GHS pamatojums klasifikācijas datiem
JP_J-CHECK: Japānas J-Check
KR_NIER: Dienvidkorejas Nacionālais Vides pētniecības izvērtējumu institūts
NICNAS: Austrālijas Nacionālā rūpniecisko ķīmisko vielu pazīņošanas un novērtēšanas shēma
NIOSH: Nacionālais Arodesveselības un drošības institūts (ASV Veselības un cilvēku pakalpojumu departaments)
NLM_CIP: Nacionālās medicīnas bibliotēkas ChemID plus datu bāze
NLM_HSDDB: Nacionālās medicīnas bibliotēkas Bīstamo vielu datu banka
NLM_PUBMED: Nacionālās medicīnas bibliotēkas PubMed datubāze
NTP: Nacionālā toksikoloģijas programma
NZ_CCID: Jaunzēlandes Ķīmisko vielu klasifikācijas un informācijas datubāze
OECD_EHSP: Vides, veselības un drošības publikācija (Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija)
OECD_SIDS: Skāringa informācijas datu kopums (Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija)
WHO: Pasaules Veselības organizācija

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 indikātivo arodekspozīcijas robežu vērtību 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

Grieķija – PWHSE – Arodekspozīcijas robežas – 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

MED-4765 Part B

Drošības datu lapa

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

saisīti 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 arodekspozīcijas robežām, kas grozīts ar: 8/2004, 46/2015, 5/2020

Horvātijā – OG Nr. 91/2018 – Regula par darba ņēmēju aizsardzību no kaitīgo ķīmikāliju iedarbības darbā, iedarbības robežvērtības un bioloģiskās robežvērtības. Oficiālais laikraksts 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 Nr. 41/2020, ar ko groza Regulu Nr. 361/2007 par koll., ar kuru nosaka arodekspozīcijas robežas, ņemot vērā grozījumus

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, 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 robežas 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 – arodekspozīcijas robežas vērtības 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

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 robežas 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 – Noteikumi 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 robeža vērtības, 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 – OWCRLV – 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.

Portugāle – Portugāles standarts NP 1796:2014 – Arodekspozīcijas robeža un bioloģiskās iedarbības rādītāji ķīmikālijām. 1. tabula – Arodekspozīcijas robežas 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 robežas 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 arodekspozīcijas robežu vērtību 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 robežas Spānijā. 1. un 3. tabula. Jaunākais izdevums Feb. 2019

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

MED-4765 Part B

Drošības datu lapa

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

15. decembra attiecībā uz ķīmiskā riska kontroli darba vietās.

Vācija – TRGS 900 – arodekspozīcijas robežas, 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.

Zviedrijas darba vides pārvaldes rīkojumi un vispārējie noteikumi par higiēnas robežvērtībām

Šveice – OLVSNAIF – Arodekspozīcijas robežas vērtības 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, 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)