

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

1.1.2 Tirdzniecības nosaukums / apzīmējums

TEFLEX Plus

1.1.3 Citi identifikācijas veidi:

-

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

1.2.1 Apzinātie lietojuma veidi

Dezinfekcijas koncentrāts, kas atšķaidāms ar ūdeni saskaņā ar norādījumiem uz etiķetes.
Tikai profesionālai lietošanai.

Standarta rūpnieciskā klasifikācija (SIC): A iedaļa Lauksaimniecība

Lietošanas kategorijas (UC62): 39.1 Dezinfekcijas līdzekļi un vispārējie biocīdi

1.2.2. Neiesaka lietot:

Neieelpot tvaikus, izsmidzinājumus vai miglu. Lietot tikai saskaņā ar norādījumiem uz etiķetes.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Piegādātājs (ražotājs/importētājs/ vienīgais pārstāvis/pakārtotais lietotājs/izplatītājs):

Oy Soft Protector
Ltd PO Box 100
02761 Espoo
FINLAND

E-pasts (kompetentā persona):

qc@softcare.fi

Kontaktinformācija:

Tālrunis +358 9 887 0430
Fakss +358 9 853 7302

Izplatītājs Latvijā:

SIA „DHS”
Salamandras iela 1, korp.2-8, Rīga, LV-1024, Latvija
Tālrunis: +371 29692822 Fakss: +371 67526018
e-pasts: info@dhs.lv

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

SOMIJA: Myrkytystietokeskus / Giftinformationscentralen / Saindēšanās informācijas centrs
Tālrunis +358 9 471 977 Saindēšanās informācija (24 h)

APVIENOTĀ KARALISTE: NHS Accident & Emergency Advise / Nacionālais saindēšanās informācijas dienests; Jums jāzvana NHS 111 dienestam, ja Jums nepieciešama ātra medicīniskā palīdzība, bet tā nav 999 palīdzība. Tālrunis 111 (24 h)

SAVIENOTĀS VALSTIS: AAPCC Saindēšanās palīdzības līnija
Tālrunis 1-800-222-1222 Saindēšanās palīdzības līnija (24 h)

LATVIJA: Tālrunis 112 - vienotais VUGD ārkārtas palīdzības izsaukumu numurs
Valsts Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1079): +371 67042473

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:**

Pašklasifikācija, balstoties uz atšķaidījuma principu saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I Pielikuma 1.1.3.1. punktu. Šī maisījuma galvenajai sastāvdaļai noteikta oficiālā harmonizētā ES klasifikācija 616-207-00-X. Ir zināmi dati par visu vielu toksiskumu šajā maisījumā.

2.1.1 Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Bīstamības klases un bīstamības kategorijas	Bīstamības apzīmējumi
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H332
Carc. 2	H351
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

2.1.2 Papildinformācija:

Pilns H- un EUH- frāžu teksts: norādīts 16. iedaļā.

2.2. Marķējuma elementi**2.2.1 Marķējums atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008**

Kaitīgo sastāvdaļu marķējums: Poliheksametilēnbiguanīda hidrohlorīds (PHMB (1415; 4,7) (CAS 32289-58-0); alkil(C12-16) dimetilbenzilamonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12-16)) (CAS 68424-85-1).

Bīstamības pictogrammas

GHS05



GHS08



GHS09

Signālvārds:

BĪSTAMI

Bīstamības apzīmējumi:

H302	Kaitīgs, ja norīts.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi:

P202	Neizmantot, pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.
P260	Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P264	Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt.
P270	Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P312	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P302+P352	SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens/iet dušā.
P304+P340	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P308+P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.
P333+P313	Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
P362+P364	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P405	Glabāt slēgtā veidā.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem/reģionāliem/starptautiskiem noteikumiem.

Īpaši noteikumi par papildu marķējuma elementiem noteiktiem maisījumiem:

Saskaņā ar ES Biocīdu Regulu 528/2012 uz etiķetēm un visiem mārketinga materiāliem jābūt šādam paziņojumam: "Izmantot biocīdus drošā veidā. Vienmēr pirms lietošanas izlasiet etiķeti un informāciju par produktu".

2.3 Citi apdraudējumi

Nelietot šo produktu aerosolu veidā vai izsmidzinot bez autonomajiem elpošanas orgānu aizsardzības aparātiem (SCBA) ar pilnu sejas masku un pilnu aizsargtērpu. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.

Nevēlama fizikāli-ķīmiska ietekme: Izmantojot un lietojot, sevišķi pulvera vai granulu veidā, šis maisījums var izraisīt statiskās enerģijas izlādi. Uzliesmojošu materiālu klātbūtnē var rasties ugunsgrēks un / vai sprādziens. Maisījums pats nav uzliesmojošs.

Nevēlama iedarbība uz cilvēku veselību un simptomi: Var izraisīt nopietnu acu, deguna un elpošanas orgānu kairinājumu. Var būt kaitīgs un kairinošs ieelpojot. Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu, kuņģa darbības traucējumus, gremošanas orgānu un / vai sistēmisku toksisku ietekmi. Ilgstoša vai atkārtota saskare var radīt ādas sažūšanu, izraisot kairinājumu (piemēram, dermatītu) vai sensibilizāciju. Var būt kaitīgs, ja uzsūcas caur ādu.

Nevēlama ietekme uz vidi: Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.2. Maisījumi****3.2.1 Maisījumu apraksts**

Katjonu polimēru un katjonu vielu dezinfekcijas līdzekļu maisījums ūdens šķīdumā.

3.2.2 Bīstamās sastāvdaļas

Šis maisījums satur turpmāk norādītās vielas, kas tiek definētas kā bīstamas vielas vai bīstamas ķīmikālijas, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008 un ko maisījums satur koncentrācijās, kas augstākas par vispārējām robežvērtībām, kā noteikts Regulas (EK) Nr. 2020/878 II Pielikuma 3.2.1. punktā.

CAS Nr.	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	Svara %	Nosaukums	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008
32289-58-0	Polimērs	Polimērs	Gaida reģ. (Viela ar biocīdu aktivitāti)	< 9,5 %	Poliheksametilēn- biguanīda hidrohlorīds (PHMB (1415; 4,7)	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H330 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens 1B, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic, H410 [M-Factor = 10]
68424-85-1	270-325-2	-	01-2119970550- 39-xxxx (Viela ar biocīdu aktivitāti)	< 5 %	Alkildimetilbenzil- amonija hlorīds (ADBAC/BKC (C12- 16)	Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic, H410

Piezīme: Klasifikācija attiecas uz 100% vielu klasifikāciju un ir izmantota par pamatu šī maisījuma klasificēšanai.

3.3 Papildinformācija

Pilns H- un EUH- frāžu teksts: norādīts 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

4.1.1 Vispārējā informācija:

Konsultēties ar ārstu vai saindēšanās kontroles centru. Uzrādīt šo drošības datu lapu vai produkta iepakojumu, apmeklējot ārstu.

4.1.2 Ieelpojot:

Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja notiek elpošanas apstāšanās, veikt mākslīgo elpināšanu vai elpināt ar skābekli apmācīta personāla uzraudzībā. **Personai, kas veic elpināšanu no mutes-mutē, tas var būt bīstami.** Ja cietušais ir bezsamaņā, novietot ērtā stāvoklī un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Atbrīvojot elpošanas ceļus. Padarīt vaļīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakles, kaklasaites, siksnas vai jostas. Ja kairinājums nepāriet vai notiek sistēmiska iedarbība, nodrošināt medicīnisko palīdzību - ja nepieciešams, nekavējoties izsaukt ārstu vai piezvanīt saindēšanās informācijas centram.

4.1.3 Nokļūstot uz ādas:

Nomazgāt notraipīto ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Vērsties pēc medicīniskās palīdzības, ja rodas vai nepāriet simptomi, piemēram, kairinājums. Profesionāli izmazgāt apģērbu pirms atkārtotas lietošanas. Rūpīgi notīrīt apavus pirms to atkārtotas lietošanas.

4.1.4 Iekļūstot acīs:

Nekavējoties izskalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējos un apakšējos plakstiņus. Pārbaudīt, vai ir kontaktlēcas un tās izņemt. Turpināt skalot vismaz 10 minūtes. Ja kairinājums nepāriet, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

4.1.5 Norijot:

Izskalot muti ar ūdeni. Dot iedzert ūdeni, lai atšķaidītu materiālu, ja to darīt ir droši. NEIZRAISĪT vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki. Nekad neko nedot caur muti bezsamaņā esošai personai. Sazināties ar ārstu vai saindēšanās kontroles centru un uzrādīt ārstam šo drošības datu lapu vai produkta iepakojuma etiķeti.

4.1.6 Neatliekamās palīdzības sniedzēju paš aizsardzība:

Nedrīkst rīkoties, pakļaujot sevi riskam. Vienmēr nodrošināt atbilstošu paš aizsardzību.

4.1.7 Piezīmes ārstam:

Galvenās vielas, kas rada toksikoloģiskās bažas šajā maisījumā, ir katjonu biocīdu aktīvās vielas.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Var izraisīt nopietnu acu, deguna un elpošanas ceļu kairinājumu. Norīšana var būt bīstama un izraisīt tādus simptomus kā slikta dūša, vemšana, kuņģa darbības traucējumi, kuņģa-zarnu trakta traucējumi un/vai saindēšanās. Paildzināta vai atkārtota saskare var radīt ādas izžūšanu un/vai izraisīt kairinājumu (t.i., dermatītu). Izraisa elpceļu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas ieelpošanas rezultātā.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēt simptomātiski. Ārstēšanai jābūt vērstai uz to, lai novērstu absorbciju, novērstu simptomus (ja tie rodas) un nodrošinātu atbilstošu terapiju.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Izmantot sausās ķīmikālijas, CO₂, sīki izsmidzinātu ūdeni (miglu) vai putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Nevērst uz produktu spēcīgu ūdens strūklu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami sadegšanas produkti:

Sadegšanas vai termiskās sadalīšanās rezultātā var rasties reaģētspējīgi sadegšanas blakusprodukti (piem., CO₂, CO, NO_x, HCl, ...), kas var būt ļoti toksiski un attiecīgi radīt nopietnu bīstamību veselībai. Ugunsgrēka ietekmē tvertnēs var veidoties spiediens un tās var plīst.

Maisījums pats nav uzliesmojošs.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Izmantot pozitīva spiediena autonomos elpošanas orgānu aizsardzības aparātus (SCBA) ar pilnu seju nosedzošu masku un pilnu aizsargapģērbu.

5.4 Papildinformācija:

Sauso granulu, putekļu vai granulu pārbēršana tvertnēs vai iebēršana šķīdinātājā var izraisīt statiskās elektrības uzkrāšanos, kas var būt pietiekami, lai izraisītu ugunsgrēku un/vai sprādzienu uzliesmojošu materiālu vai uzliesmojošas atmosfēras klātbūtnē. Putekļi pietiekamās koncentrācijās var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

Pie ieteicamajiem uzglabāšanas apstākļiem produkts pats nav uzliesmojošs.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1 Ar avārijas likvidēšanu nesaistītam personālam

Izvairīties no tvaiku/miglas/smidzinājumu ieelpošanas. Nodrošināt atbilstošu darba vietas ventilāciju. Evakuēt apkārtējās platības. Nepieļaut nepiederoša un neaizsargāta personāla piekļuvi. Nepieskarties un nestaigāt pa izlijušu materiālu. Veikt drošības pasākumus pret statisko izlādi. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Izmantot piemērotu respiratoru. Izmantot piemērotus individuālās aizsardzības līdzekļus.

6.1.2 Avārijas likvidēšanas personālam

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Izmantot pozitīva spiediena autonomos elpošanas orgānu aizsardzības aparātus (SCBA) ar pilnu seju nosedzošu masku un pilnu aizsargapģērbu. Evakuēt apkārtējās platības. Nepieļaut nepiederoša un neaizsargāta personāla piekļuvi. Nepieskarties un nestaigāt pa izlijušu materiālu. Izvairīties no tvaiku vai miglas ieelpošanas. Nodrošināt piemērotu ventilāciju. Veikt drošības pasākumus pret statisko izlādi. Izmantot piemērotus individuālās aizsardzības līdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi:

Izvairīties no izlijušā materiāla izlīšanas un izkliedēšanās un nokļūšanas augsnē, ūdenstilpēs, notekūdeņos un kanalizācijā. Paziņot attiecīgajiem neatliekamās palīdzības dienestiem, ja produkts izraisījis vides piesārņojumu (piem., kanalizāciju, ūdenstilpes, augsni vai gaisu).

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

6.3.1 Ierobežošana:

Ja tas nav saistīts ar risku, apturēt noplūdi ar dambjiem, aizsprostiem un/vai barjerām. Pārvietot tvertnes ārpus noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no vēja puses. Novērst iekļūšanu kanalizācijā, ūdenstilpēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Apturēt noplūdi un savākt izlijušo produktu ar inerti absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu vai diatomītu. Savākt un ievietot pareizi marķētos ķīmisko atkritumu konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tikpat bīstams kā noplūdušais produkts. Apglabāt licencētā atkritumu apglabāšanas uzņēmumā.

6.3.2 Savākšana:

Nelielas noplūdes: Savākt ar inerti absorbējošu materiālu, piemēram, zemi, smiltīm vai silikagelu un ievietot pareizi marķētos piemērotos konteineros turpmākai iznīcināšanai. Rūpīgi izvēdināt un iztīrīt piesārņoto teritoriju. Pirmo skalošanas ūdeni jāapglabā saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Lielas noplūdes: Norobežot vai aizdambēt vēlākai savākšanai. Savākt un ievietot pareizi marķētos konteineros. Rūpīgi izvēdināt un iztīrīt piesārņoto teritoriju. Pirmo skalošanas ūdeni jāapglabā saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Paziņot avāriju novēršanas dienestiem.

Vienmēr apglabāt tādā vietā, kas apstiprināta un atļauta ķīmisko atkritumu apglabāšanai.

6.3.3 Cita informācija:

Izmantotais absorbējošais materiāls var būt tikpat bīstams kā noplūdušais vai izlijušais maisījums.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Ekspozīcijas kontrole un individuālās aizsardzības pasākumi norādīti 8. iedaļā.
Pasākumi atkritumu apsaimniekošanai norādīti 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

7.1.1 Piesardzības pasākumi:

Neieelpot šī maisījuma tvaikus, miglu, aerosolu vai miglu. Rīkojoties ar šo maisījumu, jāievēro pienācīga piesardzība un uzmanība, jo īpaši attiecībā uz kairinājumu. Nenorīt. Izvairīties no iekļūšanas acīs un saskares ar ādu. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā. Glabāt cieši noslēgtu, kad to nelieto. Iztukšotā tara produkta atlikumus un var saturēt raksturīgus kaitīgus atkritumus. Likvidēt saskaņā ar vietējiem, valsts un starptautiskajiem noteikumiem. Neizmantot taru atkārtoti.

Ugunsgrēku novēršana:

Veikt drošības pasākumus pret statisko izlādi. Izmantojot un lietojot, noteiktos apstākļos produkts var radīt statisko izlādi. Uzliesmojošu materiālu klātbūtnē var izcelties ugunsgrēks un/vai sprādziens.

Aerosolu un putekļu veidošanās novēršana:

Izvairīties no tvaiku vai miglas ieelpošanas. Izmantot tikai ar piemērotu ventilāciju. Izmantot piemērotu respiratoru.

Vides drošības pasākumi:

Izvairīties no noplūdēm kanalizācijā, ūdenstīpēs un gruntsūdeņos, nepieļaut iekļuvi augsnē.

7.1.2 Ieteikumi vispārējai darba vides higiēnai

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi un uzglabāšanas nosacījumi:

Minimālā uzglabāšanas un lietošanas temperatūra ~ 8 °C. Maksimālā uzglabāšanas un lietošanas temperatūra 48°C. Sargāt no sasaldšanas – šī maisījuma aktīvā(-ās) viela(-as) var sasaldstot sarecēt vai izgulsnēties.

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt norobežotā un atestētā vietā. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, sargājot no tiešiem saules stariem, sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā, atsevišķi no nesavietojamiem materiāliem, pārtikas un dzērieniem. Neuzglabāt kopā ar oksidējošiem materiāliem. Uzglabāt cieši noslēgtu līdz lietošanai. Tara, kas tiek atvērta, ir rūpīgi no jauna jānoslēdz un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarkētā tarā. Izmantot piemērotu savācējvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Iepakojuma materiāli:

Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā.

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

Nav piemērojams.

8. IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Kontroles parametri

8.1.1 Arodekspozīciju robežvērtības (AER; HTP 2014 vērtības)

Neviena no šajā maisījumā esošajām vielām nav iekļauta arodekspozīciju robežvērtību sarakstā saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumiem Nr. 325.

8.1.3 Arodekspozīciju robežvērtības paredzētajai izmantošanai:

Skatīt 8.1.1 iedaļu par AER attiecībā uz piesārņojuma koncentrācijas vērtībām darba vietas gaisā. Izvairīties no iekļuves kanalizācijā, ūdenstilpēs un gruntsūdeņos, nepieļaut iekļuvi augsnē.

8.1.4 DNEL/PEC vērtības

DNEL vērtības (DNEL - "Atvasinātie beziedarbības līmeņi")

Nav pieejama informācija par šo maisījumu.

8.1.5 Riska pārvaldības pasākumi saskaņā ar izmantoto riska pārvaldības līmeņu metodi

Nav pieejama informācija par šo maisījumu.

8.2 Ekspozīcijas kontrole

8.2.1 Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un darba drošības praksei. Pēc darba ar ķīmiskajiem produktiem, pirms ēšanas, smēķēšanas, tualetes apmeklējuma un darba beigās rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju. Lai novilktu potenciāli piesārņoto apģērbu, jāizmanto atbilstošas metodes. Izmazgāt notraipīto apģērbu pirms tā atkārtotas lietošanas. Darba vietas tuvumā nodrošināt acu skalošanas staciju un avārijas dušu.

8.2.2 Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi:

8.2.2.1 Acu / sejas aizsardzība: Nepieļaut iekļūšanu acīs. Aizsargbrilles ar sānu aizsegumiem, kas atbilst EN166. Ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šķidrums šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem, jāizmanto acu aizsardzības līdzekļi, kas pārbaudīti un apstiprināti saskaņā ar attiecīgiem valsts standartiem, piemēram, NIOSH (ASV) vai EN 166 (ES).

8.2.2.2 Ādas aizsardzība: Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Pirms darbībām ar šo produktu, pamatojoties uz veicamo uzdevumu un ņemot vērā riskus un speciālistu apstiprinājumus, būtu jāizvēlas piemēroti apavi, aizsargājošs apģērbs, aprīkojums un visi papildus ādas aizsardzības pasākumi.

Roku aizsardzība: Nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Ja pēc riska novērtējuma atzīts par nepieciešamu, darbā ar ķīmiskajām vielām visu laiku valkāt ķīmiski izturīgus, necaurīdīgus cimdus, kas atbilst atzītiem standartiem. Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES Direktīvas 89/686/EEK un tās izrietošā standarta EN 374 specifikāciju prasībām.

Ķermeņa aizsardzība: Citi ķermeņa aizsarglīdzekļi pirms darbībām ar šo produktu jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma un ar to saistītajiem riskiem, kā arī ir jāsaņem speciālista apstiprinājums.

8.2.2.3 Elpošanas orgānu aizsardzība:

Izvairīties no produkta tvaiku, aerosolu vai miglas ieelpošanas. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību, izmantot piemērotu, gaisu attīrošu vai gaisu pievadošu respiratoru, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Respirators jāizvēlas, balstoties uz zināmajiem vai paredzamajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētajā respiratora drošām darbības robežām.

8.2.2.4 Termiskā bīstamība:

Ieteicams lietot temperatūrās starp 8°C un 48°C. Ievērot, ka šo maisījumu jāšargā no sasalšanas – šī maisījuma aktīvās sastāvdaļas sasalstot var sabiezēt.

Termiskā sadalīšanās var novest pie kairinošu gāzu un/vai tvaiku veidošanās.

8.3. Vides eksponētības kontrole:

Pasākumi, kas saistīti ar patērētāju vielas lietošanas veidu (vai, piemēram, maisījumos):

Izvairīties no noplūdēm kanalizācijā, ūdenstīpēs un gruntsūdeņos, nepieļaut iekļūšanu augsnē.

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEFLEX Plus

Saskaņā ar Regulu (EK) N° 1907/2006, kas mainīta ar Regulu (ES) N° 2020/878

Pārskatīta: 2022. gada 14. marts

Versija: 2.1 / LV

Izdrukāta: 2022. gada 14. marts

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

9.1.1 Ārējais izskats

Agregātstāvoklis: Šķidrums

Krāsa: Bezkrāsains (dzidrs) vai dzeltenīgs (caurspīdīgs)

Smarža: Vāja, raksturīga (praktiski bez smaržas)

9.2.2 Attiecīgie drošības pamatdati

Parametri	Vērtība	Piezīme
pH	6 - 8	Maisījums
Kušanas/sasalšanas temperatūra (°C)	~ 0 °C	Maisījums
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons (°C)	~ 100 °C	Maisījums
Uzliesmošanas temperatūra (°C)	Maisījums nav uzliesmojošs	Maisījums
Tvaika spiediens (kPa)	4.0 kPa (20 °C)	Maisījums
Tvaika blīvums (air=1)	Dati nav pieejami	Maisījums
Blīvums (g/cm ³)	~ 1.05 kg/dm ³	Maisījums
Šķīdība ūdenī	Šķīst ūdenī Nešķīst ogļūdeņražos	Maisījums
Sadalījuma koeficients n-oktānols/ūdens (log Po/w)	Informācija nav pieejama	Maisījums
Viskozitāte, dinamiskā (mPa·s)	≤ 100 mPa·s	Maisījums

9.2 Fizikālā bīstamība:

Sprādzienbīstamība: Nav piemērojams

Uzliesmojošas gāzes: Nav piemērojams

Uzliesmojoši aerosoli: Nav piemērojams

Oksidējošas gāzes: Nav piemērojams

Gāzes zem spiediena: Nav piemērojams

Uzliesmojoši šķidrums: Nav piemērojams

Uzliesmojošas cietas vielas: Nav piemērojams

Pašreaģējošas vielas un maisījumi: Nav piemērojams

Pirofori šķidrums Piroforas cietas vielas: Nav piemērojams

Pašsakarstošas vielas un maisījumi: Nav piemērojams

Vielas vai maisījumi, kas sakarē ar ūdeni var izdalīt uzliesmojošas gāzes: Nav piemērojams

Oksidējoši šķidrums: Nav piemērojams

Oksidējošas cietas vielas: Nav piemērojams

Organiskie peroksīdi: Nav piemērojams

Metālu korozija: Nav piemērojams

9.3 Cita drošības informācija

Īpašības sprādzienbīstamā vidē (maisījumi):

Nav piemērojams

Nanodaļiņu fizikāli ķīmiskās īpašības:

DROŠĪBAS DATU LAPA

TEFLEX Plus

Saskaņā ar Regulu (EK) N° 1907/2006, kas mainīta ar Regulu (ES) N° 2020/878

Pārskatīta: 2022. gada 14. marts

Versija: 2.1 / LV

Izdrukāta: 2022. gada 14. marts

Nav piemērojams

Skābekļa koncentrācijas ierobežošana

Šim maisījumam nav piemērojams

Tilpuma blīvums

Apm. 1.05 kg/dm³

Šķīdība dažādos šķīdinātājos

Šķīst ūdenī.

Pamatā nešķīst ogļūdeņražos.

Stabilitāte organiskos šķīdinātājos un attiecīgo noārdīšanās produktu identitāte

Dati par šo maisījumu nav pieejami

Iztvaikošanas pakāpe

Dati par šo maisījumu nav pieejami

Elektrovadītspēja

Dati par šo maisījumu nav pieejami

Virsmas spraigums

Dati par šo maisījumu nav pieejami

Disociācijas konstante ūdenī (pKa)

Dati par šo maisījumu nav pieejami

Oksidēšanās-reducēšanās potenciāls

Dati par šo maisījumu nav pieejami

Šķīdība eļļās (šķīdinātājs - norādītā eļļa)

Dati par šo maisījumu nav pieejami.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1 Reaģētspēja

Nerada būtisku reaģētspējas apdraudējumu ne produkts pats, ne saskarē ar ūdeni. Izvairīties no saskares ar stiprām skābēm, sārmiem, sprāgstvielām vai oksidējošiem materiāliem.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apkārtējās vides apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Ieteicamajos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiek.

Termiskā sadalīšanās var izraisīt kairinošu tvaiku un/vai izgarojumu veidošanos.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Augstas temperatūras. Sasaldējošas temperatūras. Pakļaušana tiešai saules gaismai.

10.5 Nesaderīgi materiāli:

Daži metāli (dzelzs, tērauds, varš, niķelis ...) un šķīdumi, kas satur metālu katjonus. Daži radikāļi un halogēni. Anjonu vielas vai preparāti, kas satur anjonu vielas.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

Nav sagaidāma bīstamu sadalīšanās produktu rašanās ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

Termiskā sadalīšanās var novest pie kairinošu tvaiku un/vai izgarojumu veidošanās.

11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Toksikokinētika, metabolisms un izplatīšanās

Var izraisīt nopietnu acu, deguna un elpošanas ceļu kairinājumu. Var būt kaitīgs, kairinošs vai toksisks, ja notrīts. Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu, kuņģa darbības traucējumus, gremošanas traucējumus un/vai toksisku iedarbību. Ilgstoša vai atkārtota saskare var radīt ādas sažūšanu, izraisot kairinājumu (piemēram, dermatītus) vai sensibilizāciju. Var būt kaitīgs, ja uzsūcas caur ādu. Nav paredzams, ka šī produkta iedarbība, lietojot atbilstošus individuālās aizsardzības līdzekļus (IAL), pasliktinās vai saasinās jau esošo veselības stāvokli.

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

11.2.1 Vielas

Akūta toksicitāte

	Efektīvā deva	Metode	Piezīmes
Akūta toksicitāte norijot	ATE _{mix} > 2000 mg/kg	"ATE" aprēķins	Maisījums
Akūta dermālā toksicitāte	ATE _{mix} > 2000 mg/kg	"ATE" aprēķins	Maisījums
Akūta toksicitāte ieelpojot	ATE _{mix} ATE _{mix} = 5.29 mg/L	"ATE" aprēķins	Aprēķinu metode no LC50 datiem, kas pieejami poliheksa-metilēnbiguanīdam (PHMB (1415; 4,7) (CAS 32289-58-0)

Kodīgs ādai/kairinošs ādai:

Maisījums: Var izraisīt ādas kairinājumu.

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Maisījums: Var izraisīt nopietnu acu kairinājumu vai acu bojājumus..

Ieelpošana:

Maisījums: Tvaiku, smidzinājumu vai miglas ieelpošana var būt toksiska. Nodrošināt pareizu autonomo elpošanas aparātu (SCBA) lietošanu.

Sensibilizācija caur ādu:

Maisījums: Var izraisīt ādas sensibilizāciju.

CMR ietekme (kancerogenitāte, mutagenitāte un reproduktīvā toksicitāte)

Kancerogēnums: Jāapstiprina - galveno sastāvdaļu testēšana ir procesā. Vielām, ko satur šis produkts, nav identificēta piederība kādai no IARC grupām.

Mutagēnums in-vitro: OECD 471, OECD 473, OECD 476 pētījumos šā maisījuma galvenā sastāvdaļa nebija ne mutagēna, ne pro-mutagēna.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: OECD 414 pētījumos šā maisījuma galvenā sastāvdaļa nebija toksiska reproduktivitātei.

Kopējais CMR īpašību novērtējums:

Nav pieejama informācija – pētījumi turpinās.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT) - vienreizēja iedarbība

Var izraisīt nopietnu acu deguna un elpošana orgānu kairinājumu. Var būt toksisks ieelpojot. Šim maisījumam nav zināmi īpaši mērķa orgāni.

11.4 Cita informācija

Šo maisījumu nedrīkst norīt. Neuzglabāt kopā ar pārtiku un dzērieniem.

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksicitāte

Galvenā sastāvdaļa: Toksicitāte zivīm LC50 (OECD 209) – LC₅₀ = 1 - 10 mg/L (96 h)

Galvenā sastāvdaļa: Toksicitāte aļģēm (OECD 201) – EC₅₀ = 1 - 10 mg/L (72 h)

Galvenā sastāvdaļa: Toksicitāte bezmugurkaulniekiem (OECD 202) – EC₅₀ = 0.1 mg/L (96h)

12.2 Noturība un noārdāmība

Galvenā(s) sastāvdaļa(s) viegli iekļūst ekoloģiskajās sistēmās.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Saskaņā ar mūsu zināšanām, galvenās sastāvdaļas nav viegli bioloģiski noārdāmas vidē.

12.4 Mobilitāte augsnē

Galvenokārt ar ūdeni.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Dati nav pieejami.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Dati nav pieejami.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

12.7 Papildinformācija

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

13.1.1 Produkta / iepakojuma apglabāšana:

Kur vien iespējams, atkritumu veidošanos vajadzētu novērst vai samazināt līdz minimumam. Nekādus produkta atkritumu pārpalikumus nedrīkst izliet kanalizācijā, bet tie ir jāapstrādā piemērotās un apstiprinātās atkritumu pārstrādes iekārtās. Pārpalikušo un nepārstrādājamo produktu nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas apsaimniekotājiem. Šī produkta, šķīdumu un citu blakusproduktu iznīcināšanai vienmēr būtu jāatbilst vides aizsardzības un atkritumu glabāšanas likumdošanai, kā arī vietējo pašvaldību noteikumiem.

13.1.2 Atkritumu pārstrādes iespējas:

Jāsadedzina apstiprinātā centrā, ievērojot vietējos noteikumus. Izvairīties no iznīcināšanas, nolejot kanalizācijā un izplatīšanās vidē.

13.1.3 Citi ieteikumi apglabāšanai:

Iztukšoto taru nogādāt uz apstiprinātu vietu atkritumu otrreizējai pārstrādei vai apglabāšanai.

13.2 Papildinformācija

Nav piemērojams.

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU



Bīstamības klase 9**Jūras piesārņotājs****14.1 Sauszemes pārvadājumi (ADR/RID):****ANO numurs:** 3082**ANO sūtīšanas nosaukums:** VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.

(Poli(iminokarbonimidoiliminokarbonimidoiliminoheksametilēn)hidrohlorīds)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9**Iepakojuma grupa:** III**Tuneļu kods (ADR):** E**Klasifikācijas kods (ADR):** M6**Vides apdraudējumi:** Jā**14.2 Jūras transports (IMDG-Code):****ANO numurs:** 3082**ANO sūtīšanas nosaukums:** VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.

(Poli(iminokarbonimidoiliminokarbonimidoiliminoheksametilēn)hidrohlorīds)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9**Iepakojuma grupa:** III**EmS:** F-A, S-F**Jūras piesārņotājs:** Jā**14.3 Gaisa satiksme (ICAO-IATA/DGR):****UN-No:** 3082**ANO sūtīšanas nosaukums:** VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.

(Poli(iminokarbonimidoiliminokarbonimidoiliminoheksametilēn)hidrohlorīds)

Transportēšanas bīstamības klase(-es): 9**Iepakojuma grupa:** III**Vides apdraudējumi:** Jā**14.4 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:**

Ievērot šī maisījuma klasifikāciju, transportēšanas bīstamības klasi(-es) un iepakojuma grupu.

14.5 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Attiecībā uz šo maisījumu nav informācijas par atbilstību Starptautiskajai konvencijai par piesārņojuma novēršanu no kuģiem (MARPOL 73/78).

14.6 Papildinformācija

Izņēmumi pārvadāšanai ierobežotos daudzumos var būt iespējami pie dažiem LQ daudzumiem - skatīt vadošos transporta noteikumus.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

15.1.1 ES Regulas

Eiropas Savienības Regulas (EK) N° 1907/2006, (EK) N° 1272/2008, (ES) N° 2020/878, (ES) N° 528/2012.

15.1.2. Latvijas Republikas teritorijā piemērojamie normatīvie dokumenti:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajam vielām darba vietās"

2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

2021. gada 18. februāra MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums (CSA).

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA**16.1 Norādījumi par izmaiņām**

2022. gada 10. februāris Pirmais laidiens — latviski — versija 2.0

16.2 Abreviatūras un akronīmi:

ADR	Eiropas Nolīgums par bīstamu kravu starptautiskiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Akūta toksiskuma noteikšana
CAS	Chemical Abstracts Service - Informatīvais ķīmijas dienests
CLP	Classification, Labelling and Packaging – klasifikācija, marķēšana un iepakojšana
CSA	Ķīmiskās drošības novērtējums
CSR	Ķīmiskās drošības paziņojums
DNEL	Ātvasinātais beziedarbības līmenis
EC	Eiropas Kopiena
EC50	Vielas efektīvā koncentrācija, 50%
EEC	Eiropas Ekonomiskā Savienība
ICAO/IATA	Starptautiskā civilās aviācijas organizācija/ Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija
IMDG	Starptautiskais kodekss par bīstamo preču jūras pārvadājumiem
LC50	Vidējā letālā koncentrācija, 50%
LD50	Vidējā letālā deva, 50%
MSDS	Materiāla drošības datu lapa
PBT	Noturīga, bioakumulējoša, toksiska viela
PEL	Pieļaujamais iedarbības līmenis
PNEC	Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals - ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
SDS	Drošības datu lapa
STEL	Īstermiņa robežvērtība
STOT	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu
TLV	Ierobežota pieļaujamā daudzuma vērtība

16.3 Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

ECHA REACH Datu kopa, Eiropas Ķīmikāliju aģentūra, Somija
Izejvielu piegādātāju materiāla drošības datu lapa (MSDS), iepriekš nepublicēta
Pašreizējā drošības datu lapa, Oy Soft Protector Ltd, Somija
HTP-Arvot 2014. Darba drošības un veselības pārvalde, Somija
TOKEVA 2012, Palīdzības dienesta koledža, Somija

16.4 Maisījumu klasifikācija un izmantotās novērtējuma metodes:

Maisījuma savienošanas metode, pamatojoties uz bīstamo sastāvdaļu klasifikāciju.

Bīstamības klases un bīstamības kategorijas	Bīstamības apzīmējumi	Klasifikācijas procedūra
Acute Tox. 4	H302	CLP tabula 3.1.2
Skin Irrit. 2	H315	CLP tabula 3.2.3
Skin Sens. 1	H317	CLP tabula 3.4.5
Eye Dam. 1	H318	CLP tabula 3.3.3
Acute Tox. 4	H332	CLP tabula 3.1.2
Carc. 2	H351	CLP tabula 3.6.2
STOT RE 2	H373	CLP tabula 3.9.4
Carc. 2	H351	CLP tabula 3.6.2
Aquatic Acute 1	H400	CLP apakšnodaļa 4.1.3.5.5
Aquatic Chronic 1	H410	CLP apakšnodaļa 4.1.3.5.5

16.5 Attiecīgās H- un EUH- frāzes (apzīmējumi un pilns teksts):

Aquatic Acute 1	Bīstamība ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1	Bīstamība ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums – STOT - 4. bīstamības kategorija - IEELPOŠANA
Acute Tox. 4	Akūts toksiskums – STOT - 4. bīstamības kategorija - NORĪŠANA
Carc. 2	Kancerogēnums, 2. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 1. bīstamības kategorija
Skin Cor. 1B	Kodīgums ādai, 1.B bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2	
Skin Sens. 1B	Sensibilizācija, nonākot saskarē ar ādu, 1.B bīstamības kategorija
STOT RE 1	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija

H302	Kaitīgs norijot.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

16.6 Apmācības ieteikumi:

Drošības datu lapa ir paredzēta, lai sniegtu informāciju par veselības un drošības novērtējumu materiāla transportēšanas, glabāšanas laikā vai izmantojot darba vietās. Lietotāju uzmanība tiek vērsta uz apdraudējumiem, kas var rasties no nepareizas produkta izmantošanas.

16.8 Pārējā informācija:

Lai gan visa informācija un šeit noteiktie ieteikumi (turpmāk "Informācija") ir iesniegta godprātīgi un, kā domājams, ir pareiza no šeit norādītā datuma dienas, Oy Soft Protector Ltd vai kāds no tā meitasuzņēmumiem neuzņemas nekādas saistības attiecībā uz tās pilnīgumu vai precizitāti. Informācija tiek piegādāta ar nosacījumu, ka saņēmēja persona pati izvērtēs savu piemērotību attiecībā uz konkrētiem mērķiem pirms lietošanas. Oy Soft Protector Ltd vai kāds no tā meitasuzņēmumiem nekādā gadījumā nav atbildīgi par jebkāda veida zaudējumiem, kas var rasties no maisījuma izmantošanas vai paļaušanās uz informāciju par to. OY SOFT PROTECTOR LTD NEPIEDĀVĀ NEKĀDUS APSTIPRINĀJUMS, GARANTIJAS VAI LĪGUMUS, VAI NU TIEŠUS VAI NETIEŠUS, PAR PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI, VAI CITĀDA VEIDA PIEMĒROTĪBU NOTEIKTAM MĒRĶIM ATTIECĪBĀ UZ INFORMĀCIJU, VAI ATTIECĪBĀ UZ PRODUKTU, UZ KURU INFORMĀCIJA ATTIECAS.

Sagatavota latviski: 2022. gada 29. marts,  SIA "Retorte"

Drošības datu lapas beigas