

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Rinse Aid

Loomise kuupäev 08.09.2026 Versioon 3.0

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- 1.1. Tootetähis** Rinse Aid
Aine / segu segu
UFI 0U20-N0HU-Y00E-NV6Q
- 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
Segu otstarbeline kasutus

Segu mitte aktsepteeritud kasutusviisid

Toodet ei tohi kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tootja

Nimi või kauba nimi CleanTech Company Sp. z o.o.
Address ul. Ujastek 11, Kraków, 31-752
Poola
KMKR PL6783167037
Telefoninumber 733966833
E-post kontakt@cleantle.com

Ohutuskardi koostamise eest vastutav pädev isik

Nimi CleanTech Company Sp. z o.o.
E-post kontakt@cleantle.com

1.4. Hädaabitelefoni number

Mürgistusteabe keskus, tel 16662, kõned välismaalt +372 7943 794. (aktiivne 24/7)

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Segu on klassifitseeritud ohtlikuks.

Eye Dam. 1, H318

Kõige tõsisemad kahjulikud mõjud inimese tervisele ja keskkonnale

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

2.2. Märgistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohtlikud ained

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)
Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me
2-fenoksüetanool
2-n-butüülbenso[d]isotiasool-3-oon
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Ohulaused

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Rinse Aid

Loomise kuupäev

08.09.2026

Versioon

3.0

P310

Võtta viivitamata ühendust arstiga.

Lisateave

5-<15 % mitteioonsed pindaktiivsed ained, <5 % katioonsed pindaktiivsed ained, parfüümid, Phenoxyethanol

2.3. Muud ohud

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele. Segu sisalda aineid, mis vastaksid vPvB kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele. Segu sisalda aineid, mis vastaksid PBT kriteeriumidele vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIII lisale ja selle muudatustele. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Segu sisaldab neid ohtlikke aineid ja töokeskkonnas kõrgeima lubatud kontsentratsiooniga aineid

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
Indeks: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EÜ: 203-961-6	2-(2-butoksüetoksü)etanool	<20	Eye Irrit. 2, H319	2, 6
CAS: 102782-92-3 EÜ: 600-354-1	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl) amino]propyl Me, di-Me, methoxy-terminated	<8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 1474044-71-7 EÜ: 939-685-4	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters with fatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Indeks: 607-002-00-6 CAS: 64-19-7 EÜ: 200-580-7	äädikhape ... %	<2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314 Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus: Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 90\%$ Skin Irrit. 2, H315: $10\% \leq C < 25\%$ Skin Corr. 1B, H314: $25\% \leq C < 90\%$ Eye Irrit. 2, H319: $10\% \leq C < 25\%$	1, 2
CAS: 71750-79-3 EÜ: 615-336-9	Siloxanes and Silicones, 3-[(2-aminoethyl) amino]propyl Me, di-Me	<1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
Indeks: 603-098-00-9 CAS: 122-99-6 EÜ: 204-589-7	2-fenoksüetanool	<1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus: ATE Suu kaudu = 1394 mg/kg bw	
Indeks: 014-018-00-1 CAS: 556-67-2 EÜ: 209-136-7	oktametüülsüklotetrasiloksaan	<0,02	Repr. 2 (***), H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	3, 4, 5, 6
Indeks: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EÜ: 200-659-6	metanool	<0,01	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301+H311+H331 STOT SE 1 (**), H370 Konkreetne kontsentratsiooni piirväärtus: STOT SE 1, H370: $C \geq 10\%$ STOT SE 2, H371: $3\% \leq C < 10\%$	2, 6
Indeks: 606-079-00-3 CAS: 4299-07-4 EÜ: 420-590-7	2-n-butüülbenso[d]isotiasool-3-oon	<0,01	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Rinse Aid

Loomise kuupäev

08.09.2026

Versioon

3.0

Identifitseerimise numbrid	Aine nimetus	Massi sisu %	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Märke
CAS: 2372-82-9 EÜ: 219-145-8	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine	<0,01	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 (neerud) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

Märkmed

** ei ole võimalik välistada muud ekspositsiooni viisi

*** reproduktiivtoksilisus: lisatähed näitavad, kas kahjustada võib saada loode (d) või sigivus (f)

- 1 Märkus B: Mõningaid aineid (happed, alused jne) turustatakse erineva sisaldusega vesilahustena ja seetõttu tuleb need lahused erinevalt klassifitseerida ja märgistada, sest oht on eri sisalduste puhul erinev. 3. osa kannetel, millele on lisatud märkus B, on järgmist tüüpi üldnimetus: „lämmastikhape ... %“. Sellisel juhul peab tarnija märkima etiketile lahuse sisalduse protsendi. Kui pole teisiti märgitud, eeldatakse, et sisaldus arvutatakse massiprotsendina.
- 2 Aine, mille kohta on kehtestatud kokkupuute piirväärtused.
- 3 Väga ohtlik aine - VOA.
- 4 Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline
- 5 Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
- 6 Aine kasutamine on Lisa XVII REACH määruses piiratud

Klassifikatsioonide ja ohulauste terviktekst on toodud lõigus 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hoolitseda enda ohutuse eest. Terviseprobleemide ilmnemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat ohutuskaarti. Teadvusetu kannatanu tuleb paigutada taastumisasendisse ühele küljele, pea pisut tahapoole kaldu, ning jälgida, et hingamisteed oleksid alati vabad; kunagi ei tohi esile kutsuda oksendamist. Kui kannatanu ise oksendab, tuleb vältida okse sissehingamist. Eluohtlikus olukorras viia kõigepealt läbi kannatanu elustamine ja tagada arstiabi. Hingamise seiskumisel teha viivitamatult kunstlikku hingamist. Südame seiskumine - teha viivitamatult kaudset südamemassaazi.

Sissehingamise korral

Katkestada viivitamatult kokkupuude; viia kannatanu värskesse õhku.

Nahale sattumise korral

Eemaldada saastunud rõivad. Pesta vastavat piirkonda rohke (võimalusel leige) veega. Kasutada seepi, seebilahust või šampooni, kui nahk pole vigastatud. Osutada arstiabi, kui naha ärritus püsib.

Silma sattumise korral

Loputada silmi viivitamatult voolava veega, avada silmalaud (vajadusel jõudu rakendades); eemaldada viivitamatult kontaktläätsed, kui kannatanu neid kannab. Mitte mingil juhul neutraliseerida! Loputamist tuleb jätkata 10-30 minutit silma sisenurgast väljapoole, et vältida teise silma mõjutamist. Sõltuvalt olukorrast kutsuda kiirabi või tagada võimalikult kiire meditsiiniline abi. Suunata ravile isegi väikese kahjustuse korral.

Allaneelamise korral

MITTE ESILE KUTSUDA OKSENDAMIST - oksendamise esile kutsumine võib põhjustada komplikatsioone näiteks puhastusvahendite ja teiste vahutavate ainete korral.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamise korral

Aurude sissehingamine võib põhjustada hingamisteede kahjustusi.

Nahale sattumise korral

Ei eeldata.

Silma sattumise korral

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Allaneelamise korral

Võib esineda sööbivat mõju seedesüsteemile.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Rinse Aid

Loomise kuupäev

08.09.2026

Versioon

3.0

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid

Alkoholikindel vaht, süsinikdioksiid, pulber, veepihustusjuga, veeudu.

Sobimatud kustutusvahendid

Veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võib erituda süsinikmonoksiidi, süsinikdioksiidi ja teisi mürgiseid gaase. Ohtlike (pürolüüsi) lagusaaduste sissehingamine võib põhjustada raske tervisekahjustuse.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kompaktne hingamisaparaat (SCBA) koos kemikaalivastase kaitseülikonnaga ainult personaalse (lähi)kontakti töenäosuse korral. Kasutada autonoomset hingamisaparaati ja kogu keha kaitserõivastust. Vältida saastunud tulekustutusmaterjali sattumist kanalisatsiooni või pinna- ja põhjavette.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada töökeskkonna jaoks ette nähtud isikukaitsevahendeid. Järgida 7. ja 8. jaos toodud juhiseid. Vältida nahale ja silma sattumist.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse ja pinna- või põhjavette sattumist.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Maha valgunud toode tuleb katta sobiva (mittesüttiva) imava materjaliga (liiv, diatomiitmuld, muld ja teised sobivad imavad materjalid); koguda kindlalt suletavatesse mahutitesse ja kõrvaldada vastavalt 13. jaos toodud kirjeldusele. Toote olulise koguse lekke korral informeerida tuletõrjet ja teisi pädevaid asutusi. Pärast toote eemaldamist pesta saastunud piirkonda rohke veega. Mitte kasutada lahusteid.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt 7., 8. ja 13. jagu.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida gaaside ja aurude teket töökeskkonnas lubatust suuremas kontsentratsioonis. Vältida nahale ja silma sattumist. Kasutada isikukaitsevahendeid vastavalt 8. jao nõuetele. Järgida kehtivaid tervisekaitse- ja ohutuseeskirju

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustada kindlalt suletud mahutites selleks ettenähtud jahedas, kuivas ja korraliku ventilatsiooniga kohas.

Sisu	Pakendi tüüp	Pakendmise materjal
500 ml	pudel	HDPE
1 l	pudel	HDPE
5 l	kanister	HDPE

7.3. Erikasutus

mitte saadaval

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Segu sisaldab aineid, millele on määratud mõju piirväärtus töökeskkonnas.

Eesti

Vabariigi Valitsuse määruste muutmine vastu võetud 01.04.2024 nr 20

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
2-(2-butoksüetoksü)etanool (CAS: 112-34-5)	Piirnorm 8 tundi	67,5 mg/m ³
	Piirnorm 8 tundi	10 ppm
äädikhape ... % (CAS: 64-19-7)	Piirnorm 8 tundi	25 mg/m ³
	Piirnorm 8 tundi	10 ppm
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	25 mg/m ³

OHUTUSKAART			
vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele			
Rinse Aid			
Loomise kuupäev	08.09.2026	Versioon	3.0

Eesti Vabariigi Valitsuse määruste muutmine vastu võetud 01.04.2024 nr 20

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
äädikhape ... % (CAS: 64–19–7)	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	10 ppm

Eesti Vabariigi Valitsuse määruste muutmine vastu võetud 01.04.2024 nr 20

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
metanool (CAS: 67–56–1)	Piirnorm 8 tundi	250 mg/m³
	Piirnorm 8 tundi	200 ppm
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	350 mg/m³
	Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm

Märkmed
Naha kaudu kergesti imenduv aine.

Euroopa Liit Komisjoni direktiiv (EL) 2017/164

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
äädikhape ... % (CAS: 64–19–7)	OEL	25 mg/m³
	OEL	10 ppm
	OEL	50 mg/m³
	OEL	20 ppm

Euroopa Liit Komisjoni direktiiv 2006/15/EÜ

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
2–(2–butoksüetoksü)etanool (CAS: 112–34–5)	OEL	67,5 mg/m³
	OEL	10 ppm
	OEL	101,2 mg/m³
	OEL	15 ppm

Euroopa Liit Komisjoni direktiiv 2006/15/EÜ

Aine nimi (komponent)	Tüüp	Väärtus
metanool (CAS: 67–56–1)	OEL	260 mg/m³
	OEL	200 ppm

Märkmed
Imendub naha kaudu.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Järgida tavapäraseid töötervisekaitse ning eelkõige ventilatsiooni puudutavaid nõudeid. Seda on võimalik saavutada ainult lokaalse väljatõmbe või tõhusa üldventilatsiooniga. Mitte süüa, juua ega suitsetada töö ajal. Pesta käsi põhjalikult vee ja seebiga pärast tööd ning enne söögi- ja puhkepause.

Silmade/näo kaitsmine

Kaitseprillid või näosirm (sõltuvalt teostatava töö iseloomust).

Naha kaitsmine

Käte kaitse: Tootekindlad kaitsekindad. Kindade valimisel arvestage toote omadusi ja kokkupuute kestust. Vahetage kaitsekindad esimeste kulumise või kahjustumise märkide ilmnemisel välja. Muu kaitse: kaitsetöörõivastus. Saastunud nahka tuleb põhjalikult pesta.

Kindamaterjal	Paksus	Läbimisaeg	Klass
Butüülkumm (IIR)	≥ 0,3 mm	>30 minimaalne	2

Hingamisteede kaitsmine

Poolmask filtriga orgaaniliste aurude vastu või autonoomne hingamisaparaat vastavalt olukorrale ainete mõju piirväärtuse ületamisel või nõrga ventilatsiooniga keskkonnas.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Rinse Aid

Loomise kuupäev 08.09.2026 Versioon 3.0

Termiline oht

Andmed pole saadaval.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Järgida tavapäraseid keskkonnakaitse meetmeid, vt punkti 6.2.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	vedel
Värv	info ei ole saadaval
Lõhn	info ei ole saadaval
Sulamis-/külmumispunkt	info ei ole saadaval
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	info ei ole saadaval
Süttivus	info ei ole saadaval
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	info ei ole saadaval
Leekpunkt	info ei ole saadaval
Isesüttimistemperatuur	info ei ole saadaval
Lagunemistemperatuur	info ei ole saadaval
pH	5-6 (lahjendamata)
Kinemaatiline viskoossus	info ei ole saadaval
Vees lahustuvus	info ei ole saadaval
N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	info ei ole saadaval
Aururõhk	info ei ole saadaval
Tihedus ja/või suhteline tihedus	info ei ole saadaval
Auru suhteline tihedus	info ei ole saadaval
Osakeste omadused	info ei ole saadaval

9.2. Muu teave

mitte saadaval

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

mitte saadaval

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalses tingimustes püsiv.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teadmata.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Toode on püsiv ja normaalsel kasutamisel ei lagune. Vältida lahtist tuld, sädemeid, ülekuumenemist ja pakast.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vältida tugevaid happeid, aluseid ja oksüdeerivaid aineid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Normaalsel kasutamisel ei teki. Kõrge temperatuuri ja tulekahju korral tekivad ohtlikud saadused, nagu näiteks süsinikmonoksiid ja süsinikdioksiid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Ohtlikud ained kontsentratsioonides, mis ületavad kokkupuute piirnorme, võivad põhjustada ägedat sissehingamismürgitust, sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute kestusest. Segu kohta toksikoloogilised andmed puuduvad.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Rinse Aid

Loomise kuupäev

08.09.2026

Versioon

3.0

Äge mürgisus

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Andmed segu koostisosade kohta puuduvad.

Rinse Aid						
Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod
Suu kaudu	ATE	310224 mg/kg				Väärtuskalkulatsioon
Naha kaudu	ATE	3003003 mg/kg				Väärtuskalkulatsioon
(tolmu/udu) sissehingamisel	ATE	5005 mg/l				Väärtuskalkulatsioon

2-fenoksüetanool

Kokkupuute teekond	Parameeter	Väärtus	Kokkupuute aeg	Liigid	Sugu	Kindlaksmääramise meetod
Suu kaudu	ATE	1394 mg/kg bw				

Nahasöövituse/-ärritus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Andmed segu koostisosade kohta puuduvad.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mutageensugurakkudele

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Rinse Aid

Loomise kuupäev 08.09.2026 Versioon 3.0

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada inimese sisesekretsioonisüsteemi.

Muu teave

mitte saadaval

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad. Segu on biolagunev.

12.3. Bioakumulatsioon

Andmed segu ja koostisosa kohta puuduvad.

12.4. Liikuvus pinnases

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda PMT- ega vPvM-koostisosi.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Sisaldab PBT- ja vPvB-koostisosi.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Kättesaadavate andmete alusel ei ole segu klassifitseerimise kriteeriumid täidetud. Ei sisalda koostisosi, mis võivad kahjustada sisesekretsioonisüsteemi keskkonnas.

12.7. Muu kahjulik mõju

Andmed pole saadaval.

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Keskkonnareostuse oht; jäätmete ladestamisel järgida kohalikke ja/või riiklikke eeskirju. Kasutamata jäänud tootejäägid ja saastunud pakendid tuleb paigutada vastava märgistusega jäätmekogumiskonteineritesse ning edastada ladestamiseks volitatud jäätmekäitlejale (eriettevõttele), kellel on vastava tegevuse luba. Mitte valada kasutamata tootejääke äravoolusüsteemidesse. Toode ei tohi ladestada olmejäätmete hulka. Täielikult puhastatud mahutid võib suunata ringlusse.

Jäätmete regulatsioon

Jäätmeseadus, RT I, 14.06.2013, 6. Pakendiseadus, RT I, 13.03.2019, 103. Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2008/98/EÜ, 19. november 2008, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Jäätmete liigitamise kord ja jäätmenimist, RT I, 18.12.2015, 14. Otsus 2000/532/EÜ jäätmete nimistu kohta koos muudatustega.

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

ei kehti nõuded veo eeskirjadele

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

mitte tähtsust omav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

mitte tähtsust omav

14.4. Pakendigrupp

mitte tähtsust omav

14.5. Keskkonnaohud

mitte tähtsust omav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Vt 4. kuni 8. jagu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

mitte tähtsust omav

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Rinse Aid

Loomise kuupäev

08.09.2026

Versioon

3.0

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Kemikaalseadus (lühend - KemS) RT I, 12.12.2018, 44. Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ, koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Rahvatervise seadus, RT I, 04.01.2021, 13. Töökohale esitatavad töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I 2007, 42, 305. Õhukvaliteedi piir- ja sihtväärtused, õhukvaliteedi muud piirnormid ning õhukvaliteedi hindamispriid, RT I, 06.03.2019, 12. Atmosfääriõhu kaitse seadus, RT I, 05.07.2016, 1, mis käsitleb jäätmeid kohta koos muudatustega. Bioloogilistest ohuteguritest mõjutatud töökeskkonna töötervishoiu ja tööohutuse nõuded, RT I, 05.12.2018, 3. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 648/2004, 31. märts 2004, detergentide kohta koos muudatustega. Komisjoni määrus (EL) 2020/878, 18. juuni 2020, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1907/2006 (mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)) II lisa.

Piirangud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) parandatud lisale XVII

2-(2-butoksüetoksü)etanool

Piirangud	Piirangu tingimused
55	1. Ei tohi esimest korda turule viia pärast 27. juuni 2010 üldsusele tarnimiseks pihustatavate värvide või aerosoolpakendis pihustatavate puhastusvahendite koostisosana, kui nende sisaldus on 3 massiprotsenti või suurem. 2. Aerosoolpakendis pihustatavaid värve ega puhastusvahendeid, mis sisaldavad DEGBEt ja ei vasta punktile 1, ei tohi üldsusele tarnimiseks turule viia pärast 27. detsember 2010. 3. Ilma et see piiraks ainete ja segude klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate muude ühenduse sätete kohaldamist, tagavad tarnijad enne turuleviimist, et kõikide üldsusele turustatavate värvide, välja arvatud pihustatavad värvid, milles on DEGBEt vähemalt 3 massiprotsenti, pakendil on hiljemalt 27. detsembril 2010 järgmine nähtav, loetav ja kustutamatu märg: „Mitte kasutada värvipihustites“.

metanool

Piirangud	Piirangu tingimused
69	Ei tohi üldsuse jaoks turule viia pärast 9. maid 2019 tuuleklaasipesu- või jääsulatusvedelikes, kui aine kontsentratsioon on 0,6 massiprotsenti või enam.

oktametüülsüklotetrasiloksaan

Piirangud	Piirangu tingimused
70	1. Ei tohi turule viia a) omaette aienä, b) muude ainete koostisosana ega c) segudes, kui asjaomase aine kontsentratsioon on vähemalt 0,1 massiprotsenti, pärast 6. juunit 2026. 2. Ei tohi kasutada lahustina tekstiilide, naha ja karusnaha keemilisel puhastamisel pärast 6. juunit 2026. 3. Erandina: a) mahapestavates kosmeetikatoodetes sisalduva D4 ja D5 suhtes kohaldatakse pärast 31. jaanuari 2020 punkti 1 alapunkti c. Käesoleva punkti tähenduses on mahapestavad kosmeetikatooted Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 1223/2009 artikli 2 lõike 1 punktis a määratletud kosmeetikatooted, mis tavalistes kasutustingimustes pärast pealekandmist veega maha pestakse; b) kõigi muude kui punkti 3 alapunktis a nimetatud kosmeetikatoodete suhtes kohaldatakse punkti 1 pärast 6. juunit 2027; c) Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2017/745 artikli 1 lõikes 4 ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EL) 2017/746 artikli 1 lõikes 2 määratletud seadmete suhtes kohaldatakse punkti 1 pärast 6. juunit 2031; d) direktiivi 2001/83/EÜ artikli 1 punktis 2 määratletud ravimite ja määruse (EL) 2019/6 artikli 4 lõikes 1 määratletud veterinaarravimite suhtes kohaldatakse punkti 1 pärast 6. juunit 2031; e) tekstiilide, naha ja karusnaha keemilisel puhastamisel lahustina kasutatava D5 suhtes kohaldatakse punkte 1 ja 2 pärast 6. juunit 2034.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Rinse Aid

Loomise kuupäev

08.09.2026

Versioon

3.0

oktametüülsüklotetrasiloksaan

Piirangud	Piirangu tingimused
	4. Erandina ei kohaldata punkti 1 järgmise suhtes: a) D4, D5 ja D6 turuleviimine seoses järgmiste tööstuslike kasutusviisidega: — monomeerina silikoonpolümeeri tootmisel; — vaheainena muude silikooniühendite tootmisel; — monomeerina polümerisatsioonil; — segude koostises või (ümber)pakendamisel; — toodete valmistamisel; — muude kui metallpindade töötlemisel; b) D5 ja D6 turuleviimine kasutamiseks seadmetena, nagu määratletud määruse (EL) 2017/745 artikli 1 lõikes 4, armide ja haavade raviks ja hooldamiseks, haavade ennetamiseks ja stomide hooldamiseks; c) D5 turuleviimine kutsealaseks kasutamiseks kunstiteoste ja antiikesemete puhastamisel või restaureerimisel; d) D4, D5 ja D6 turuleviimine kasutamiseks laborireaktiivina kontrollitud tingimustes läbiviidavas uurimis- ja arendustegevuses. 5. Erandina ei kohaldata punkti 1 alapunkti b D4, D5 ja D6 turuleviimise suhtes — silikoonpolümeeri kui aine koostisainena; — sellise silikoonpolümeeri koostisainena, mida kasutatakse sellises segus, mille suhtes tehakse erand punkti 6 alusel. 6. Erandina ei kohaldata punkti 1 alapunkti c selliste segude turuleviimise suhtes, mis sisaldavad D4, D5 või D6 silikoonpolümeeridest pärit jääkidena, järgmistel tingimustel: a) D4, D5 või D6 kontsentratsioon on kuni 1 massiprotsent asjaomasest segus sisalduvast ainest; segu kasutatakse liimimisel, tihendamisel ja valamisel; b) D4 kontsentratsioon on kuni 0,5 massiprotsenti või D5 või D6 kontsentratsioon kuni 0,3 massiprotsenti ükskõik millisest segus sisalduvast ainest; segu kasutatakse kaitsekihina (sh merenduses kasutatavad pinnakatted); c) D4, D5 või D6 kontsentratsioon on kuni 0,2 massiprotsenti asjaomasest segus sisalduvast ainest; segu kasutatakse seadmena, nagu määratletud määruse (EL) 2017/745 artikli 1 lõikes 4 ja määruse (EL) 2017/746 artikli 1 lõikes 2, välja arvatud punkti 6 alapunktis d osutatud seadmed; d) D5 kontsentratsioon segus on kuni 0,3 massiprotsenti või D6 kontsentratsioon segus on kuni 1 massiprotsent; segu kasutatakse seadmena, nagu määratletud määruse (EL) 2017/745 artikli 1 lõikes 4, hambajäljendite võtmiseks; e) D4 kontsentratsioon segus on kuni 0,2 massiprotsenti või D5 või D6 kontsentratsioon on kuni 1 massiprotsent ühest segus sisalduvast ainest; segu kasutatakse silikoonist sisetaldadena hobustele või hobuseraudadena; f) D4, D5 või D6 kontsentratsioon on kuni 0,5 massiprotsenti asjaomasest segus sisalduvast ainest; segu kasutatakse nakkuvuse parandamiseks; g) D4, D5 või D6 kontsentratsioon on kuni 1 massiprotsent asjaomasest segus sisalduvast ainest; segu kasutatakse 3D-printimisel; h) D5 kontsentratsioon segus on kuni 1 massiprotsent või D6 kontsentratsioon segus on kuni 3 massiprotsenti; segu kasutatakse prototüüpide ja vormide kiireks valmistamiseks või kvartstäidisega stabiliseerituna kõrgtugevust vajavatel viisidel; i) D5 või D6 kontsentratsioon on kuni 1 massiprotsent ükskõik millisest segus sisalduvast ainest; segu kasutatakse tampotrükkimisel ja trükipatjade valmistamiseks; j) D6 kontsentratsioon segus on kuni 1 massiprotsent; segu kasutatakse kutsealaselt kunstiteoste ja antiikesemete puhastamisel või restaureerimisel. 7. Erandina ei kohaldata punkte 1 ja 2, kui D5 viiakse turule ja kasutatakse lahustina rangelt kontrollitud ja suletud keemilise puhastuse süsteemides, kus puhastatakse tekstiili, nahka ja karusnahka ning puhastuslahusti võetakse ringlusse või põletatakse.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

mitte saadaval

16. JAGU. Muu teave

Ohutuskaardil kasutatavate standard riskifraaside nimekiri

H225

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H226

Tuleohtlik vedelik ja aur.

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Rinse Aid

Loomise kuupäev 08.09.2026 Versioon 3.0

H301	Allaneelamisel mürgine.
H301+H311+H331	Allaneelamisel, nahale sattumisel või sissehingamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H361f	Arvatavasti kahjustab viljakust.
H370	Kahjustab elundeid.
H371	Võib kahjustada elundeid.
H373	Võib kahjustada neere pikaajalisel või korduval kokkupuutel.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohutuskaardil kasutatud ohetusjuhised

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310	Võtta viivitamata ühendust arstiga.

Muu oluline teave inimeste kaitse kohta

Toodet ei tohi - ilma tootja/maaletootja otsese loata - kasutada muul eesmärgil kui sätestatud 1. jaos. Kasutaja on kohustatud järgima kõiki seonduvaid tervisekaitsenõudeid.

Ohutuskaardil kasutatud lühendite ja akronüümide selgitus

Acute Tox.	Äge mürgisus
ADR	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo kokkulepe
Aquatic Acute	Ohtlik veekeskkonnale (äge)
Aquatic Chronic	Ohtlik veekeskkonnale (krooniline)
ATE	Ägeda mürgisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist
EINECS	Euroopa olemasolevate kaubanduslike ainete loetelu
EL	Euroopa Liit
EmS	Ohtlikke kaupu vedavate laevade hädaolukorra lahendamise kord
EÜ	Rahvusvaheline koos igale EINECS'is kirjeldatud ainele
EuPCS	Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
Eye Dam.	Raske silmakahjustus
Eye Irrit.	Silmade ärritus
Flam. Liq.	Tuleohtlik vedelik
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IBC	Ohtlike kemikaale kandvate laevade ehituse ja varustuse rahvusvaheline kood
ICAO	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskirj
IMO	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon
INCI	Rahvusvaheline kosmeetiliste koostisosade nomenklatuur
ISO	Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon
IUPAC	Rahvusvaheline Puhta Keemia ja Rakenduskeemia Liit
log Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefitsient
LOÜ	Lenduvad orgaanilised ühendid
OEL	Töökeskkonna piirangud
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline

OHUTUSKAART

vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2020/878 ja selle muudatustele

Rinse Aid

Loomise kuupäev	08.09.2026	Versioon	3.0
-----------------	------------	----------	-----

PMT	Püsiv, liikuv ja toksiline
ppm	Miljondik
REACH	Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
Repr.	Reproduktiivtoksilisus
RID	Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo määrus
Skin Corr.	Nahka söövitav
Skin Irrit.	Nahka ärritus
Skin Sens.	Naha sensibiliseerimine
STOT RE	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude
STOT SE	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude
ÜRO number	Neljakohaline aine või artikli identifitseerimisnumber, mis on võetud ÜRO näidismäärusest
UVCB	Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine
vPvM	Väga püsiv ja väga liikuv

Koolitusjuhised

Informeerida personali ettenähtud kasutusviisidest, kohustuslikust kaitsevarustusest, esmaabimeetmetest ja toote käitlemise keelatud viisidest.

Soovitatavad kasutuspiirangud

mitte saadaval

Informatsioon ohutuskardil kasutatud andmete allikate kohta

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos muudatustega. EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008 koos muudatustega. Aine / segu tootjalt pärinevad andmed, kui need on saadaval - informatsioon registritest.

Muudatused (milliseid andmeid on lisatud, kustutatud või muudetud)

Versioon 3.0 asendab SDS versiooni alates 15.07.2025. Muudatused tehti sektsioonides 2 ja 16.

Muu teave

Klassifitseerimisviis - arvutusmeetod.

Avaldus

Ohutuskart sisaldab informatsiooni, mille eesmärgiks on tagada ohutus ja tervisekaitse töokeskkonnas ning keskkonnakaitse. Toodud informatsioon vastab hetkel olemasolevatele teadmistele ja kogemustele ning kehtivatele eeskirjadele. Informatsioon ei taga toote sobivust ja kasutuskõlblikkust konkreetseks rakenduseks.