



HG eriti tugevatoimeline vinüüli puhastusvahend (toode 79)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878
Väljaandmiskuupäev: 27.02.2023 Läbivaatamise kuupäev: 27.02.2023 Asendab versiooni: 31.01.2023 Versioon: 1.1

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Tootenimi	: HG eriti tugevatoimeline vinüüli puhastusvahend (toode 79)
UFI	: MKXD-QE0W-X00F-84PU
Tootekood	: 150 ART
Tooterühm	: Kommertstoode

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele	
Peamine kasutusala	: Tarbijakasutus

1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

Kasutuspiirangud	: Kõik muud kasutusalaad, mida ülal pole soovitatud
------------------	---

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

HG International B.V.
P.J. Oudweg 41
NL- 1314 CJ Almere
The Netherlands
T +31 (0)36 54 94 700
safety@hg.eu - www.hg.eu

Turustaja

"LIC GOTUS" SIA
Ulbrokas iela 42G
LV-1021 Rīga
Latvija
T 67556949

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number	: +31 (0)36 54 94 777 Only for medical personnel Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST)
------------------------	---

Riik	Organisatsioon/Äriühing	Address	Hädaabitelefoni number	Märkus
Eesti	Mürgistusteabekeskus Terviseamet	Paldiski mnt 81 10614	16662 +372 7943 794	Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Meile teadaolevalt ei kujuta see toode erilist ohtu, tingimusel et järgitakse tööstushügieeni üldeeskirju.

2.2. Märgistuselemendid

Märkimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Hoiatuslaused (CLP)	: P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett. P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas.
EUH-laused	: EUH208 - Sisaldab 2-metüülsotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4) (00180). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

HG eriti tugevatoimeline vinüüli puhastusvahend (toode 79)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Turvakord laste ohutuseks : Mittekohaldatav
Reljeefsed hoiatusmärgised : Mittekohaldatav

2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Nimetus	Tootetähis	Konts. (% w/w)	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
Butoxydiglycol aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	CAS nr: 112-34-5 EÜ nr: 203-961-6 ELi tunnuscode: 603-096-00-8 REACH-i nr: 01-2119475104-44	$\geq 5 - < 7$	Eye Irrit. 2, H319
Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO)	CAS nr: 160901-09-7 EÜ nr: 500-446-0	$\geq 2 - < 5$	Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Eye Irrit. 2, H319
2-metüülisotiasool-3(2H)-oon	CAS nr: 2682-20-4 EÜ nr: 220-239-6 ELi tunnuscode: 613-326-00-9 REACH-i nr: 01-2120764690-50	$\geq 0,001 - < 0,01$	Acute Tox. 3 (Suukaudne), H301 Acute Tox. 2 (Nahakaudne), H310 Acute Tox. 2 (Sissehingamisel), H330 Acute Tox. 2 (Sissehingamine:tolm,udu), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Konkreetsed sisalduse piirväärtused:

Nimetus	Tootetähis	Konkreetsed sisalduse piirväärtused
2-metüülisotiasool-3(2H)-oon	CAS nr: 2682-20-4 EÜ nr: 220-239-6 ELi tunnuscode: 613-326-00-9 REACH-i nr: 01-2120764690-50	(0,0015 \leq C \leq 100) Skin Sens. 1A, H317

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed : Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
Esmaabi sissehingamise korral : Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
Esmaabi nahale sattumisel : Pesta nahka rohke veega. Võtta saastunud rõivad seljast. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

HG eriti tugevatoimeline vinüüli puhastusvahend (toode 79)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Esmaabi silma sattumise korral	: Ettevaatusabinõuks loputada silmi veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
Esmaabi allaneelamise korral	: Halva enesetunde korral võtta ühendust mürgistusteabekeskuse või arstiga.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid	: Pihustatud vesi. Kuiv pulber. Vaht. Süsinikdioksiid.
Sobimatud kustutusvahendid	: Mitte kasutada kontsentreeritud veejuga, see võib hajuda ja tuld laiali levitada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused	: Võib eritada mürgist suitsu.
--	--------------------------------

5.3. Nõuanded tuletõrjutele

Tuletõrje ettevaatusabinõud	: Ala evakueerida. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult.
Kaitse tulekustutamise ajal	: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat. Täielik keha kaitse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid	: Ventileerida mahavalgumise tsoon. Hoidke tarbetud ja kaitsmata töötajad lekkest eemal. Evakueerida mittevajalik personal.
---------------------	---

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid	: Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“.
---------------------	--

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid	: Absorbeerida laialivalgunud vedelik imava materjaliga. Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult.
Muu teave	: Viia materjalid või tahked jäätmed kõrvaldamiseks volitatud jäätmepunkti.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt lisateavet 8. jaost: „Kokkupuute ohjamine/kontroll – isikukaitse“. Vt lisateavet 13 jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	: Tagada töökohas hea ventilatsioon. Kanda isikukaitsevahendeid.
Hügieenimeetmed	: Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Iga kord pärast töö lõpetamist pesta käsi. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

HG eriti tugevatoimeline vinüüli puhastusvahend (toode 79)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Kaitsta külmumise eest. Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna.
Säilitustemperatuur : 0 – 35 °C

7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Butoxydiglycol (112-34-5)	
EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL)	
Nimi kohalikus väljaandes	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
IOEL TWA	67,5 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 osakest miljoni kohta (ppm)
IOEL STEL	101,2 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	15 osakest miljoni kohta (ppm)
Reguleerivad viide	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

8.1.3. Tekkisid õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada töökohas hea ventilatsioon.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

külje pealt kaitstud kaitseprillid. Kaitseprillid

Silmakaitsevahendid			
liik	Kasutusala	Omadused	Standard
külje pealt kaitstud kaitseprillid	Normaalsed kasutustingimused		EN 166

HG eriti tugevatoimeline vinüüli puhastusvahend (toode 79)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

8.2.2.2. Nahakaitse

Naha- ja kehakaitsevahendid:

Pikkade varrukatega kaitseriietus

Naha- ja kehakaitsevahendid	
liik	Standard
Kemikaalikindlad turvajalatsid	EN ISO 20345
Pikkade varrukatega kaitseriietus	

Käte kaitse:

Korduva või pikaajalise kokkupuute korral kanda kindaid

Käte kaitse					
liik	Materjal	Läbitungimine	Paksus (mm)	Läbitungivus	Standard
Ühekordsed kindad	Nitriilkummi (NBR)	6 (> 480 minutit)	0,35		EN ISO 374
Ühekordsed kindad	Butüülkummi	6 (> 480 minutit)	0,5		EN ISO 374

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Selle toote tavapärasel kasutamisel ei ole vaja kanda respiraatorit

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine:

Vältida sattumist keskkonda.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	: Vedel
Värv	: valge.
Lõhn	: lõhnatu.
Lõhnalävi	: Puudub
Sulamispunkt / sulamisvahemik	: Mittekohaldatav
Külmumispunkt	: 0 °C
Keemispunkt	: > 100 °C
Süttivus	: Süttimatu
Plahvatuspiirid	: Puudub
Alumine plahvatuspiir	: Puudub
Ülemine plahvatuspiir	: Puudub
Leekpunkt	: > 100 °C
Isesüttimistemperatuur	: Puudub
Lagunemistemperatuur	: Puudub
pH	: 8,9
Viskoossus, kinemaatiline	: Puudub
Lahustuvus	: Puudub
N-oktaanooli-vee jaotustegur (Log Kow)	: Puudub
Aururõhk	: Puudub
Aururõhk temperatuuril 50°C	: Puudub
Tihedus	: Puudub
Suhteline tihedus	: 1,025
Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C	: Puudub
Osakese omadused	: Mittekohaldatav

HG eriti tugevatoimeline vinüüli puhastusvahend (toode 79)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei ole reaktiivne tavaliste kasutamise, hoiustamise ja transpordi tingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovitatud hoiustamise ja käsitlemise tingimustel puuduvad (vt osa 7).

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

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

Äge mürgisus (suukaudne) : Klassifitseerimata

Äge mürgisus (nahakaudne) : Klassifitseerimata

Äge mürgisus (sissehingamisel) : Klassifitseerimata

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)

LD50 naha kaudu rottil	> 2000 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
------------------------	---

LC50 Sissehingamine - Rotil	> 1,6 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Remarks on results: other:
-----------------------------	--

Butoxydiglycol (112-34-5)

LD50 suu kaudu rottil	5660 mg/kg
-----------------------	------------

LD50 suukaudselt	5660 mg/kehamassi kg
------------------	----------------------

LD50 naha kaudu küülikul	2764 mg/kehamassi kg Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2090 - 3645
--------------------------	---

LD50 nahakaudselt	2764 mg/kehamassi kg
-------------------	----------------------

LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu)	> 196 mg/l
--	------------

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)

LD50 suu kaudu rottil	66 – 105 mg/kg
-----------------------	----------------

LD50 naha kaudu küülikul	200 mg/kg
--------------------------	-----------

HG eriti tugevatoimeline vinüüli puhastusvahend (toode 79)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)

LC50 Sissehingamine - Rotil (Tolm/udu)	0,33 mg/l
--	-----------

Nahasöövitus/-ärritus : Klassifitseerimata
pH: 8,9

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)

pH	5 – 7 Vesikeskkonnas: Kontsentratsioon (%) = 1
----	--

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)

pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
----	---

Raske silmakahjustus/silmade ärritus : Klassifitseerimata
pH: 8,9

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)

pH	5 – 7 Vesikeskkonnas: Kontsentratsioon (%) = 1
----	--

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)

pH	2,58 Temp.: 25 °C Concentration: 50 g/L
----	---

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine : Klassifitseerimata
Mutageensus sugurakkudele : Klassifitseerimata
Kantserogeensus : Klassifitseerimata
Reproduktiivtoksilisus : Klassifitseerimata
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne : Klassifitseerimata
kokkupuude
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude : Klassifitseerimata

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)

NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	≥ 500 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
-----------------------------------	--

Butoxydiglycol (112-34-5)

NOAEL (suukaudne, rott, 90 päeva)	250 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
-----------------------------------	--

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)

LOAEL (suukaudselt, rott, 90 päeva)	71,2 mg/kehamassi kg Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:
-------------------------------------	--

Hingamiskahjustus : Klassifitseerimata

Butoxydiglycol (112-34-5)

Viskoossus, kinemaatiline	≈ 6,794 mm ² /s
---------------------------	----------------------------

11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Ökoloogia - üldine : Toodet ei peeta mürgiseks veeorganismidele ning see ei põhjusta keskkonnas pikaajalisi kahjustavaid mõjusid.
Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata
Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata

HG eriti tugevatoimeline vinüüli puhastusvahend (toode 79)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Alcohols, C9-11, branched and linear, ethoxylated (>5-10 EO) (160901-09-7)	
LC50 - Kala [1]	5 – 7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Koorikloomad [1]	2,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h - Vetikad [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Butoxydiglycol (112-34-5)	
LC50 - Kala [1]	1300 mg/l
EC50 - Koorikloomad [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Muud veeorganismid [1]	> 1000 mg/l waterflea
EC50 - Muud veeorganismid [2]	> 100 mg/l
EC50 96h - Vetikad [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)	
LC50 - Kala [1]	4,77 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Koorikloomad [1]	1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Püsivus ja lagunduvus

HG eriti tugevatoimeline vinüüli puhastusvahend (toode 79)	
Püsivus ja lagunduvus	Selles valmistises sisalduvad pindaktiivsed ained vastavad puhastusvahendite määruses (EÜ) nr 648/2004 sätestatud biolagundatavuse kriteeriumidele Selle väite toetuseks olevaid andmeid hoitakse liikmesriikide pädevate asutuste käsutuses ja tehakse neile kättesaadavaks nende otsese või puhastusvahendite tootja nõudmisel.

12.3. Bioakumulatsioon

Butoxydiglycol (112-34-5)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	0,56

2-metüülisotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4)	
N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Pow)	-0,49

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

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

Lisateave puudub

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

HG eriti tugevatoimeline vinüüli puhastusvahend (toode 79)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Kohalikud eeskirjad (jäätmed) : Kõrvaldada kooskõlas seadusega kehtestatud eeskirjadega.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number või ID number				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.4. Pakendigrupp				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
14.5. Keskkonnaohud				
Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata	Reguleerimata
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Reguleerimata

merevedu

Reguleerimata

Õhuvedu

Reguleerimata

Siseveetransport

Reguleerimata

Raudteetransport

Reguleerimata

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

REACHi määruse XVII lisa (piiramise tingimused)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid

REACHi määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

HG eriti tugevatoimeline vinüüli puhastusvahend (toode 79)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

REACHi kandidaainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

Muutmisjuhised:

Prinditud tarkvaraga ExESS. Ohutuskaardi ELi vorming vastavalt komisjoni määrusele (EL) 2020/878.

Muutmisjuhised			
Jagu	Muudetud kirje	Muutmine	Märkused
	Asendab versiooni	Lisatud	
	Läbivaatamise kuupäev	Muudetud	
	Väljaandmiskuupäev	Muudetud	
	Muutmisjuhised	Lisatud	
2.1	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008	Kõrvaldatud	
4.1	Üldised esmaabimeetmed	Lisatud	
4.1	Esmaabi nahale sattumisel	Muudetud	
4.1	Esmaabi silma sattumise korral	Muudetud	
5.1	Sobimatud kustutusvahendid	Muudetud	
5.3	Tuletõrje ettevaatusabinõud	Lisatud	
6.1	Hädaolukorraplaanid	Muudetud	
7.2	Ladustamistingimused	Muudetud	

Lühendid ja akronüümid:

ADN	Rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
ADR	Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
ATE	Akuutse toksilisuse hinnang
BCF	Biokontsentratsioonitegur

HG eriti tugevatoimeline vinüüli puhastusvahend (toode 79)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Lühendid ja akronüümid:	
Bioloogiline piirväärtus	Bioloogiline piirväärtus
BOD	Biokeemiline hapnikutarve (BHT)
COD	Keemiline hapnikutarve (KHT)
DMEL	Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL	Tuletatud mittetoimivad tasemed
EÜ nr	Euroopa Ühenduse number
EC50	Mediaanne efektiivne kontsentratsioon
ET	Euroopa standard
IARC	Rahvusvaheline Vähiuuringute Agentuur
IATA	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
IMDG	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri
LC50	Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
LD50	Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
LOAEL	Vähim täheldatavat kahjulikku toimet avaldav doos
NOAEC	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav kontsentratsioon
NOAEL	Täheldatavat kahjulikku toimet mitteavaldav doos
NOEC	Täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
OECD	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
OEL	Töökeskonna piinorm
PBT	Püsiv, bioakumuleeruv, toksiline aine
PNEC	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
SDS	Ohutuskaart
RVP	Puhastusjaam
ThOD	Teoreetiline hapnikutarvidus (THOD)
TLM	Kontsentratsioon, mille juures 50% katseloomadest jääb ellu
Lenduvad orgaanilised ühendid	Lenduvad orgaanilised ühendid
CAS nr	Keemilise abstraktsiooni teenuse number
N.O.S.	Pole teisiti täpsustatud
vPvB	Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv
ED	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 2 (Nahakaudne)	Äge (nahakaudne) mürgisus, 2. kategooria
Acute Tox. 2 (Sissehingamine:tolm,udu)	Äge mürgisus (sissehingamisel:tolm,udu), 2. kategooria
Acute Tox. 2 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 2. kategooria

HG eriti tugevatoimeline vinüüli puhastusvahend (toode 79)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

H- ja EUH-lausetes terviktekst:	
Acute Tox. 3 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 3. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
EUH208	Sisaldab 2-metüülsotiasool-3(2H)-oon (2682-20-4) (00180). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus, 2. kategooria
H301	Allaneelamisel mürgine.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H310	Nahale sattumisel surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H330	Sissehingamisel surmav.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Skin Corr. 1B	Nahasöövitus/-ärritus; 1. kategooria, alamkategooria 1B
Skin Sens. 1A	Naha sensibiliseerimine, 1.A kategooria

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja