

## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) nr 2020/878



### 02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Koostamise kuupäev: 02.06.2026

Muudetud:

Lehekülg: 1/12

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

##### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus: **02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner**

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

Kindlaksmääratud kasutusalaad: puhastusvahend; autorehvide hooldusvahend.

Mittesoovitavad kasutusalaad: määramata.

##### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Nowy Samochód S.A.

ul. Kramarska 3/5

61-765 Poznań

+48 602-444-356

info@soft99.pl

##### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number: 112

Mürgistusteabekeskuse telefoninumber: +372 6269 390 (lühinumber 16662), kõned välismaalt: +372 7943 794

#### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

##### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

**Skin Irrit. 2**

**H315** Põhjustab nahaärritust.

**Eye Dam. 1**

**H318** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

##### 2.2. Märgistuselemendid

Märgistus määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt

Tunnussõna

**ETTEVAATUST**

Ohu piktogramm



Ained, mida etiketil näidata

C10-16-alkoholide etoksüülitud sulfaatide naatriumsoolad; D-glükopüraanoos, oligomeerne, C10-16-alküülglükosiidid

Ohulause

**H315** Põhjustab nahaärritust.

**H318** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**OHUTUSKAART**

Vastavalt määrusele (EL) nr 2020/878

**02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner**

Koostamise kuupäev: 02.06.2026

Muudetud:

Lehekülj: 2/12

**Hoiatuslaused****Üldine****P102** Hoida lastele kättesaamatus kohas.**Ohu ennetamise****P280** Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.**Reageerimise****P302+P352** NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.**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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.**Säilitamise**

--

**Kõrvaldamise****P501** Sisu/mahuti kõrvaldada asukohajärgses eriomaste jäätmete kogumiskohas.**Täiendavad ohulausead****EUH208** Sisaldab D-limoneeni; 1,2-bensisotiasool-3(2H)-ooni; 7-metüül-3-metüleenokta-1,6-dieeni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.**Koostis vastab EL puhastusainete direktiivi (EÜ/648/2004) nõuetele:**

anioonsed pindaktiivsed ained	< 5 %
EDTA ja selle soolad	< 5 %
seep	< 5 %
mitteioonsed pindaktiivsed ained	< 5 %
parfüümid (LINALOOL, LIMONENE)	
säilitusaineid (BENZISOTHIAZOLINONE)	

**2.3. Muud ohud**

Toote komponendid ei vasta PBT või vPvB kriteeriumidele REACH korralduse XIII lisa kohaselt. Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta****3.1. Ained - ei ole kohaldatav****3.2. Segud**

Keemiline nimetus	ID	Klassifikatsioon 1272/2008	% vahemik
Glütserool [2]	Index: -- CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 REACH: --	--	-- 10 - ≤ 20
3-butoksüpropan-2-ool	Index: 603-052-00-8 CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH: --	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 ≤ 10 H319

## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) nr 2020/878



## 02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Koostamise kuupäev: 02.06.2026

Muudetud:

Lehekülg: 3/12

Kaaliumoleaat	Index: -- CAS: 143-18-0 EC: 205-590-5 REACH: --	Eye Irrit. 2	H319	< 5
C10-16-alkoholide etoksüülitud sulfaatide naatriumsoolad	Index: -- CAS: 68585-34-2 EC: 500-223-8 REACH: --	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	< 4
D-glükopüraanoos, oligomeerne, C10-16-alküülglükosiidid	Index: -- CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8 REACH: --	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	< 4
polü(oksü-1,2-etaandiüüli), $\alpha$ -sulfo- $\omega$ -(dodetsüüloksü)-, naatriumsool	Index: -- CAS: 9004-82-4 EC: -- REACH: --	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H319	$\leq 1$
Naatriumlaurüülsulfaat	Index: -- CAS: 151-21-3 EC: 205-788-1 REACH: --	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H412	$\leq 1$
Etanool <sup>[2]</sup>	Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: --	Flam. Liq. 2	H225	$\leq 1$
D-limoneen	Index: 601-096-00-2 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: --	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3 M(Acute)=1	H226 H315 H317 H304 H400 H412	< 1
Naatriumhüdroksiid <sup>[1] [2]</sup>	Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: --	Skin Corr. 1A	H314	< 1
7-metüül-3-metüleenokta-1,6-dieen	Index: -- CAS: 123-35-3 EC: 204-622-5 REACH: 01-2119514321-56-XXXX	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 M(Acute)=1	H226 H304 H315 H317 H319 H400 H411	$\leq 0,1$

## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) nr 2020/878



### 02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Koostamise kuupäev: 02.06.2026

Muudetud:

Lehekülg: 4/12

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon <sup>[1]</sup>

Index: 613-088-00-6

Acute Tox. 4

H302 < 0,05

CAS: 2634-33-5

Skin Irrit. 2

H315

EC: 220-120-9

Eye Dam. 1

H318

REACH: --

Skin Sens. 1

H317

Aquatic Acute 1

H400

M(Acute)=1

#### Märkused

H-teate täisteksti jaoks vastavalt sellele osale, vt osa 16.

<sup>[1]</sup> Kontsentratsioonivahemik

Naatriumhüdroksiid [CAS 1310-73-2]

Skin Corr. 1A H314: C ≥ 5%

Skin Corr. 1B H314: 2% ≤ C < 5%

Skin Irrit. 2 H315: 0,5% ≤ C < 2%

Eye Irrit. 2 H319: 0,5% ≤ C < 2%

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon [CAS 2634-33-5]

Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

<sup>[2]</sup> Ained, mille suhtes on kehtestatud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

<sup>[3]</sup> Ained, mille suhtes on kehtestatud liidu ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

<sup>[4]</sup> SVHC: ained, mis on lisatud artikli 59 lõikes 1

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

#### Kokkupuude nahaga

Eemaldada saastunud riided.

Puhastada saastunud nahk, pesta rohke veega.

Kui nahaärritus ei kao, pöörduge arsti poole.

#### Silma sattumisel

Eemaldada kontaktläätsed.

Otsekohe loputada silmi rohke leige veega 10-15 minutit.

Vältige tugevaid veejugasid - sest see võib sarvkesta mehaaniliselt kahjustada.

Asetada põletusele steriilne side.

Pöörduda viivitamatult arsti poole.

#### Neelamise tagajärjed

Mitte kutsuda esile oksendamist.

Loputada suud veega.

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Mitte kunagi manustada teadvuseeta inimesele midagi suu kaudu.

Vajadusel transportida vigastatu haiglasse.

#### Sissehingamise tagajärjed

Toimetada kannatanu värske õhu kätte ja hoida teda asendis, mis võimaldab tal kergesti hingata.

Tagada rahu ja soojus.

Vajadusel osutada meditsiinilist abi.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Nahale sattumisel: põhjustada punetust, põletustunnet, ärritust, allergilist reaktsiooni.

Silma sattumisel: põhjustada põletustunnet, ärritust, pisaravoolu, valu, tõsiste silmakahjustuste ohtu.

Allaneelamisel: võib põhjustada oksendamist, kõhuvalu, kõhulahtisust, seedetrakti ärritust.

Sissehingamisel: Aurude ja udude kõrge kontsentratsioon võib põhjustada peavalu, unisust, kõha, hingamisteede ärritust.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi

## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) nr 2020/878



### 02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Koostamise kuupäev: 02.06.2026

Muudetud:

Lehekülg: 5/12

#### 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

##### 5.1. Tulekustutusvahendid

###### Sobivad kustutusvahendid

Kohandada sobivaid kustutusvahendeid läheduses asuvate tulekahjude kustutamiseks.

###### Sobimatud kustutusvahendid

Ärge suunake pihustusjuga põleva toote pinnale.

##### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

###### Põlemisproduktid

Põlemisel võivad tekkida kahjulikud gaasid, sealhulgas süsinikoksiidid ning muud tuvastamata termilise lagunemise saadused. Vältida põlemissaaduste sissehingamist, kuna need võivad olla tervisele ohtlikud.

##### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

Kasutage keemiliste tulekahjude kustutamiseks standardmeetodeid.

Tuleohuga piirkonnas ei tohi viibida ilma sobiva kemikaalikindla kaitseriietuse ja sõltumatu õhuvarustusega hingamisaparaadita. Tuleohus olevaid mahuteid jahutada ohutust kaugusest pihustatud veejoaga.

Vältida saastunud tulekustutusmaterjali sattumist kanalisatsiooni või pinna- ja põhjavette.

#### 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

##### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Piirata kõrvaliste isikute juurdepääs õnnetuspiirkonnale kuni asjakohaste puhastustoimingute lõpetamiseni. Tagada, et õnnetuse tagajärgi kõrvaldaks ainult väljaõppinud personal. Suure lekke korral isoleerida ohustatud ala.

Vältida kokkupuudet silmade või nahaga. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida aurude sissehingamist.

Kasutada asjakohaseid kaitsevahendeid.

##### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida keskkonnareostust.

Kindlustada kanalisatsioonikaevud.

Vooluveekogu, kanalisatsioonisüsteemi või maapinna tõsise reostuse korral teatada ametiasutustele.

##### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kahjustatud pakendid paigutada tihedalt suletavasse kaitsepakendisse.

Koguda kokku mittesüttiva absorbendiga (nt muld, kuiv liiv, diatomit, vermikuliit) ning paigutada märgistatud mahutitesse.

Kogutud materjali käsitleda jäätmetena.

Ruum tuleb puhastada ja ventileerida.

##### 6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitsevahendid –vt 8 jaotist.

Jäätmekäitlus –vt 13 jaotist.

#### 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

##### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Järgida töökohal ohutus- ja hügieeninõudeid.

Toote kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Kasutada asjakohaseid kaitsevahendeid.

Vältida kokkupuudet silmade või nahaga.

Vältida aurude sissehingamist.

Tagada piisav ventilatsioon.

Pärast kasutamist pesta hoolega käed.

Hoidke kasutamata mahutid tihedalt suletuna.

##### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) nr 2020/878



### 02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Koostamise kuupäev: 02.06.2026

Muudetud:

Lehekülg: 6/12

Hoida nõuetekohaselt märgistatud ja tihedalt suletud pakendites kuivas, jahedas ning hästi ventileeritavas kohas. Mitte hoiustada koos toidu või loomasöödaga.

Hoida kokkusobimatutest materjalidest eemal.

Hoida mahuti tihedalt suletuna ja püstises asendis lekete vältimiseks.

#### 7.3. Erikasutus

Andmed puuduvad

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid

Aine	CAS-number	Piirnorm 8 tundi		Lühiajalise kokkupuute piirnorm		Märkused
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
Glütserool	56-81-5	10	--	--	--	
Etanool (etüülalkohol)	64-17-5	1000	500	1900	1000	
Naatriumhüdroksiid	1310-73-2	1	--	2	--	

#### DNEL/PNEC

Ei ole kohaldatav

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Asjakohane tehniline kontroll

Järgida töökohal ohutus- ja hügieeninõudeid. Toote kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Kasutada asjakohaseid kaitsevahendeid. Pärast kasutamist pesta hoolega käed. Vältida aurude sissehingamist.

Laoruumid ja töökohad peavad olema tõhusalt ventileeritud, et hoida all tolmu/auru kontsentratsioon õhus piirnormist allpool.

Paigaldada töökoha lähedusse silmadušš ja ohutusdušid.

#### Isiklikud kaitsemeetmed



#### Silmade/näo kaitsmine

Kasutada kaitseprillid vastavalt standardile PN-EN ISO 16321-1:2022-10.

#### Naha kaitsmine



#### Käte kaitsmine

Kanda kemikaalikindlaid kaitsekindaid vastavalt standardile EN 374.

Soovitav materjal: PVC.

Valige materjal kinnaste jaoks, võttes arvesse läbimurdeaga, imbumismäära ja lagundamist.

Soovitatakse kindaid regulaarselt vahetada ja asendada uutega kohe, kui on näha kulumisjälgi, kahjustusi (rebendid, torked) või välimuse muutusi (värvuses, painduvuses, kujul).

Kanda kaitsev kreem kaitsetutele kehaosadele.

#### Kehakaitse

Sobiv kaitseriietus.

Kaitsevahendite liik tuleb valida ohtliku aine kontsentratsiooni ja koguse järgi konkreetses töökeskkonnas.

#### Hingamisteede kaitsmine

Aurude ja aerosoolide tekkimisel kasutada sobiva kaitseklassiga absorbeerivaid või absorbeeriv-filtreerivaid

## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) nr 2020/878



### 02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Koostamise kuupäev: 02.06.2026

Muudetud:

Lehekülg: 7/12

hingamisteede kaitsevahendeid.

#### Termiline oht

Pole kättesaadav.

#### Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Mitte valada kanalisatsiooni ja põhjavette.

## 9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik
Värv	Helekollane
Lõhn	Iseloomulik
Sulamis-/külmumispunkt	Andmed puuduvad
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	100°C
Süttivus	Ei ole kohaldatav
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Andmed puuduvad
Leekpunkt	Andmed puuduvad
Isestüttimistemperatuur	Andmed puuduvad
Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad
pH	12,7±0,5 (25°C)
Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad
Lahustuvus	Vees lahustuv
N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Ei ole kohaldatav
Aururõhk	Andmed puuduvad
Tihedus ja/või suhteline tihedus	1,05±0,02 (25 °C)
Auru suhteline tihedus	Andmed puuduvad
Osakeste omadused	Ei ole kohaldatav

### 9.2. Muu teave

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta	Andmed puuduvad
Muud ohutusnäitajad	Andmed puuduvad

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Reaktiivne toode. Ei läbi ohtlikku polümerisatsiooni.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Nõuetekohase säilitamise ja kasutamise tingimustes on segu keemiliselt stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Toode reageerib hapetega eksotermiliselt.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältige soojusallikaid ja otsesest päikesevalgust.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Sihtotstarbekohase toimimise korral seda ei ole.

## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) nr 2020/878



### 02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Koostamise kuupäev: 02.06.2026

Muudetud:

Lehekülj: 8/12

#### 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

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

###### Akootne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Glütserool [CAS 56-81-5]

LC<sub>50</sub> (sissehingamisel, rott) > 5850 mg/m<sup>3</sup>/4h

LD<sub>50</sub> (suukaudne, rott) 27200 mg/kg

3-butoksüpropan-2-ool [CAS 5131-66-8]

LD<sub>50</sub> (suukaudne, rott) 3300 mg/kg

D-glükopüraanoos, oligomeerne, C10-16-alküülglükosiidid [CAS 110615-47-9]

LD<sub>50</sub> (suukaudne, rott) > 5000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (nahakaudne, küülik) > 2000 mg/kg

Naatriumlaurüülsulfaat [CAS 151-21-3]

LD<sub>50</sub> (suukaudne, rott) 977 mg/kg

Etanool [CAS 64-17-5]

LD<sub>50</sub> (suukaudne, rott) 10470 mg/kg

LD<sub>50</sub> (nahakaudne, küülik) 17100 mg/kg

D-limoneen [CAS 5989-27-5]

LD<sub>50</sub> (suukaudne, rott) > 2000 mg/kg

LD<sub>50</sub> (nahakaudne, küülik) > 5000 mg/kg

Naatriumhüdrosiid [CAS 1310-73-2]

LD<sub>50</sub> (suukaudne, küülik) 325 mg/kg

7-metüül-3-metüleenokta-1,6-dieen [CAS 123-35-3]

LD<sub>50</sub> (suukaudne, rott) > 11390 mg/kg

LD<sub>50</sub> (nahakaudne, küülik) > 5000 mg/kg

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon [CAS 2634-33-5]

LD<sub>50</sub> (suukaudne, rott) 490 mg/kg

LD<sub>50</sub> (nahakaudne, rott) > 2000 mg/kg

###### Nahasöövitus/-ärritus

Põhjustab nahaärritust.

###### Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

###### Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

###### Mutageensus sugurakkudele

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

###### Kantserogeensus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

###### Reproduktiivtoksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

###### Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

###### Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

###### Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

##### 11.2 Teave muude ohtude kohta

###### Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

###### Muu teave

andmed puuduvad

## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) nr 2020/878



### 02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Koostamise kuupäev: 02.06.2026

Muudetud:

Lehekülg: 9/12

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

### 12.1. Mürgisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

#### Glütserool [CAS 56-81-5]

LC<sub>50</sub> (kalad) 54000 mg/l / 96 h / *Oncorhynchus mykiss*

#### 3-butoksüpropan-2-ool [CAS 5131-66-8]

LC<sub>50</sub> (kalad) 560 mg/l / 96 h / *Poecilia reticulata* (OECD 203)

EC<sub>50</sub> (selgrootud) 1436 mg/l / 48 h / *Daphnia magna* (OECD 202)

NOEC (vetikad) 560 mg/l / 96 h / *Selenastrum capricornutum* (OECD 201)

EC<sub>50</sub> (mikroorganismid) > 1000 mg/l / 3 h (OECD 209)

#### D-glükopüraanoos, oligomeerne, C10-16-alküülglükosiidid [CAS 110615-47-9]

LC<sub>50</sub> (kalad) 2,95 mg/l / 96 h / *Danio rerio*

NOEC (kalad) 1 mg/l / 28 päeva / *Danio rerio* (OECD 204)

EC<sub>50</sub> (selgrootud) 7 mg/l / 48 h / *Daphnia magna*

NOEC (selgrootud) 1 mg/l / 21 päeva / *Daphnia magna* (OECD 202)

ChV (vetikad) 5 mg/l / 72 h / *Desmodesmus subspicatus*

#### Naatriumlaurüülsulfaat [CAS 151-21-3]

LC<sub>50</sub> (kalad) 4,1 mg/l / 96 h / *Cyprinodon variegatus* (ASTM E-35 1980)

LC<sub>50</sub> (kalad) 29 mg/l / 96 h / *Pimephales promelas* (OECD 203)

NOEC (kalad) ≥ 1,357 mg/l / 42 päeva / *Pimephales promelas*

EC<sub>50</sub> (selgrootud) 5,55 mg/l / 48 h / *Ceriodaphnia dubia* (OECD 202)

NOEC (selgrootud) 0,88 mg/l / 7 päeva / *Ceriodaphnia dubia*

EC<sub>50</sub> (vetikad) > 120 mg/l / 72 h / *Desmodesmus subspicatus* (DIN 38412)

EC<sub>50</sub> (mikroorganismid) 135 mg/l / 3 h

#### Etanool [CAS 64-17-5]

LC<sub>50</sub> (kalad) 15,3 mg/l / 96 h / *Pimephales promelas* (USA EPA E03-05)

NOEC (kalad) 250 mg/l / 120 h / *Danio rerio* (OECD 212)

NOEC (selgrootud) 2 mg/l / 10 päeva / *Ceriodaphnia dubia*

#### D-limoneen [CAS 5989-27-5]

LC<sub>50</sub> (kalad) 0,72 mg/l / 96 h / *Pimephales promelas* (OECD 203)

NOEC (kalad) 0,059 mg/l / 8 päeva / *Pimephales promelas* (OECD 212)

EC<sub>50</sub> (selgrootud) 0,307 mg/l / 48 h / *Daphnia magna* (OECD 202 / EU C.2)

NOEC (selgrootud) 0,08 mg/l / 21 päeva / *Daphnia magna* (OECD 211)

EC<sub>50</sub> (vetikad) 0,214 mg/l / 72 h / *Raphidocelis subcapitata* (OECD 201 / EU C.3)

EC<sub>50</sub> (mikroorganismid) 209 mg/l / 3 h (OECD 209)

#### Naatriumhüdroksiid [CAS 1310-73-2]

LC<sub>50</sub> (kalad) < 180 mg/l / 96 h / *Gambusia affinis*

EC<sub>50</sub> (selgrootud) 40,4 mg/l / 48 h / *Ceriodaphnia sp.*

EC<sub>10</sub> (mikroorganismid) 161 mg/l / 2 min

#### 7-metüül-3-metüleenokta-1,6-dieen [CAS 123-35-3]

EC<sub>50</sub> (selgrootud) 1,47 mg/l / 48 h / *Daphnia magna* (OECD 202 / EU C.2)

EC<sub>50</sub> (vetikad) 0,31 mg/l / 72 h / *Raphidocelis subcapitata* (OECD 201 / EU C.3)

#### 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon [CAS 2634-33-5]

LC<sub>50</sub> (kalad) 16,7 mg/l / 96 h / *Cyprinodon variegatus*

EC<sub>50</sub> (selgrootud) 2,9 mg/l / 48 h / *Daphnia magna* (OECD 202)

EC<sub>50</sub> (vetikad) 70 µg/l / 72 h / *Raphidocelis subcapitata* (OECD 201)

EC<sub>50</sub> (mikroorganismid) 12,8 mg/l / 3 h (OECD 209)

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

#### Glütserool [CAS 56-81-5]

Biolagunduvus: 94%/24h

## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) nr 2020/878



### 02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Koostamise kuupäev: 02.06.2026

Muudetud:

Lehekülg: 10/12

Kergesti biolagunev.

D-glükopüraanoos, oligomeerne, C10-16-alküülglükosiidid [CAS 110615-47-9]

Biolagunduvus: 60%/28 päeva (OECD 301 D)

Kergesti biolagunev.

Naatriumlaurüülsulfaat [CAS 151-21-3]

Biolagunduvus: 95%/28 päeva (OECD 301 B)

Kergesti biolagunev.

Etanool [CAS 64-17-5]

Biolagunduvus: 84%/20 päeva

Kergesti biolagunev.

D-limoneen [CAS 5989-27-5]

Biolagunduvus: 71,4%/28 päeva (OECD 301 B)

Kergesti biolagunev.

7-metüül-3-metüleenokta-1,6-dieen [CAS 123-35-3]

Biolagunduvus: 76%/28 päeva (OECD 301 D)

Kergesti biolagunev.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon [CAS 2634-33-5]

Biolagunduvus: 85%/63 päeva (OECD 301 C)

Kergesti biolagunev.

#### 12.3. Bioakumulatsioon

Glütserool [CAS 56-81-5]

log Po/w = -1,75 (OECD 107)

3-butoksüpropan-2-ool [CAS 5131-66-8]

log Po/w = 1,2

Naatriumlaurüülsulfaat [CAS 151-21-3]

log Po/w ≤ 2,03 (OECD 107)

Etanool [CAS 64-17-5]

log Po/w = -0,35 (OECD 107)

D-limoneen [CAS 5989-27-5]

log Po/w = 4,38 (OECD 117)

7-metüül-3-metüleenokta-1,6-dieen [CAS 123-35-3]

log Po/w = 4,82 (EU A.8 / HPLC)

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon [CAS 2634-33-5]

log Po/w = -0,9 (EU A.8)

BCF = 0,01 - 0,1

#### 12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad

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

Toote komponendid ei vasta PBT või vPvB kriteeriumidele REACH korralduse XIII lisa kohaselt.

#### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Segu ei sisalda endokriinsüsteemi häireid põhjustavate omadustega aineid vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumidele.

#### 12.7. Muu kahjulik mõju

Segu ei ole klassifitseeritud osoonikihti kahjustavana.

### 13. JAGU. Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

##### Toode

Hävitada vastavalt kohalikele seadustele.

Jäätmeid tuleb hoida originaalmahutites.

## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) nr 2020/878



### 02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Koostamise kuupäev: 02.06.2026

Muudetud:

Lehekülg: 11/12

Mitte valada kanalisatsiooni.

Jäätmekood tuleb määrata jäätmete tekkekohas.

#### Pakend

Hävitada vastavalt kohalikele seadustele.

Ringlussevõtuks võib suunata ainult täielikult tühjenatud pakendid.

#### Euroopa Jäätmekataloog

Jäätmekood tuleb määrata individuaalselt jäätmetekkekohas, olenevalt tegevusalast ja kasutuskohast.

#### 14. JAGU.Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number	Ei ole kohaldatav
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Ei ole kohaldatav
14.3. Transpordi ohuklass(id)	Ei ole kohaldatav
Märgistus	Ei ole kohaldatav
14.4. Pakendigrupp	Ei ole kohaldatav
14.5. Keskkonnaohud	Ei ole kohaldatav
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav
14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav

#### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

- Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määruse (EÜ) nr 1907/2006 (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) parandus
- 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))

##### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Kasutuspiirangud

See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa).

##### Aine, mis REACH XIV lisa järgi kuulub autoriseerimisele

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa)

##### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Segu kemikaaliohutuse hindamist ei nõuta.

#### 16. JAGU. Muu teave

##### Asjakohaste lausete loetelu (kood ja täistekst nii nagu on märgitud peatükis 2 ja 3)

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H226	Tuleohtlik vedelik ja aur.
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

## OHUTUSKAART

Vastavalt määrusele (EL) nr 2020/878



### 02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Koostamise kuupäev: 02.06.2026

Muudetud:

Lehekülj: 12/12

**H315** Põhjustab nahaärritust.

**H317** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**H318** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**H319** Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**H400** Väga mürgine veeorganismidele.

**H411** Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**H412** Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

**Segu klassifitseerimiseks vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 kasutatud menetlused:**

arvutusmeetod

#### Koolitusnõuanded

Tutvuda ohutuskaardi sisuga.

#### Lühendid ja akronüümid

CAS (Chemical Abstracts Service)

ATE = Ägeda toksilisuse hinnang

CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]

DMEL = Tuletatud minimaalne toimetase

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase

EUH-lause = CLP eriohulause

PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised

PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

REACH registreerimisnumber

vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

#### Muu teave

Ohutuskaardil kirjeldatud tooteid tuleb kooskõlas kõigi õigusnormidega ladustada ja kasutada vastavalt heale tööstustavale.

Ohutuskaardil sisalduv teave põhineb teadmiste hetkeseisul, see kirjeldab toodet ohutuse, tervise ja keskkonnakaitse valdkonna õigusnormide seisukohast. Teave ei garanteeri tootele konkreetseid omadusi.

Me ei saa tagada või garanteerida toodete, ainete või segude kvaliteedi kohta käiva teabe täpsust.

Kasutaja kohustab looma tingimused toote ohutuks kasutamiseks ja vastutab selle toote väärkasutusest tulenevate tagajärgede eest.

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5,

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)