

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Datum vydání: 15.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 1/12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku: **02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Čisticí prostředek; přípravek pro péči o pneumatiky.

Nedoporučená použití: nestanoveno

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Nowy Samochód S.A.
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,
00-725 Warszawa, Polska
+48 602-444-356
info@soft99.pl

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

112

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2

H315 Dráždí kůži.

Eye Dam. 1

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

2.2. Prvky označení

Značení podle Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Signální slovo

NEBEZPEČÍ

Výstražné symboly



Látky, které je třeba uvést na štítku

Alkoholy, C10-16, ethoxylované, sulfáty, sodné soli; D-glukopyranóza, oligomerní, C10-16-alkylglykosidy.

Standardní věta o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner**

Datum vydání: 15.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 2/12

Prevence**P280**

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Reakce**P302+P352**

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

Skladování

--

Odstraňování**P501**

Odstraňte obsah/obal umístěte do řádně označených nádob na odpad v souladu s národními předpisy.

Doplňující informace**EUH208**

Obsahuje d-limonen; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 7-methyl-3-methylenokta-1,6-dien. Může vyvolat alergickou reakci.

Složení detergentu v souladu s nařízením 648/2004/ES v plat. zn.:

< 5 %	aniontové povrchově aktivní látky
< 5 %	EDTA a její soli
< 5 %	mýdlo
< 5 %	neiontové povrchově aktivní látky parfémy (LINALOOL, LIMONENE) konzervační činidla (BENZISOTHIAZOLINONE)

2.3. Další nebezpečnost

Složky směsi nesplňují kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH. Produkt neobsahuje složky uvedené v seznamu s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému ani složky s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému v souladu s kritérii stanovenými v nařízení 2017/2100/EU nebo nařízení 2018/605/EU v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1%.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1. Látky - nevztahuje se****3.2. Směsi**

Název látky	Identifikátor	Klasifikace 1272/2008	% hm.
Glycerol ^[2]	Index: -- CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 REACH: --	--	10 - ≤ 20
1-butoxypropan-2-ol ^[2]	Index: 603-052-00-8 CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH: --	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319 ≤ 10
Kalium-oleát	Index: -- CAS: 143-18-0 EC: 205-590-5 REACH: --	Eye Irrit. 2	H319 < 5

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Datum vydání: 15.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 3/12

Alkoholy, C10-16, ethoxylované, sulfáty, sodné soli	Index: -- CAS: 68585-34-2 EC: 500-223-8 REACH: --	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	< 4
D-glukopyranóza, oligomerní, C10-16-alkylglykosidy	Index: -- CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8 REACH: --	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	< 4
poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -sulfo- ω -(dodecyloxy)-, sodná sůl	Index: -- CAS: 9004-82-4 EC: -- REACH: --	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H319	≤ 1
Laurylsulfát sodný	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	≤ 1
Ethanol ^[2]	Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: --	Flam. Liq. 2	H225	≤ 1
d-limonen	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
Hydroxid sodný ^{[1] [2]}	Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: --	Skin Corr. 1A	H314	< 1
7-methyl-3-methylenokta-1,6-dien	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	$\leq 0,1$
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on ^[1]	Index: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 REACH: --	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 M(Acute)=1	H302 H315 H318 H317 H400	< 0,05

Poznámky

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Datum vydání: 15.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 4/12

[1] Specifické koncent. limity

Hydroxid sodný :

Skin Corr. 1A H314: $C \geq 5\%$

Skin Corr. 1B H314: $2\% \leq C < 5\%$

Skin Irrit. 2 H315: $0,5\% \leq C < 2\%$

Eye Irrit. 2 H319: $0,5\% \leq C < 2\%$

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on :

Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,05\%$

[2] Látky, pro které jsou stanoveny expoziční národní limity pro pracovní prostředí

[3] Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

[4] SVHC: látky zahrnuté do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Kontakt s kůží

Odstraňte znečištěné oblečení.

Očistěte znečištěnou kůži, umyjte velkým množstvím vody.

V případě, že podráždění kůže nepřechází, konzultujte lékaře.

Kontakt s očima

Odstraňte kontaktní čočky.

Okamžitě vypláchněte znečištěné oči velkým množstvím teplé vody po dobu 10 až 15 minut.

Nepoužívejte velký proud, nebezpečí poškození rohovky. Přiložte sterilní obvaz.

Okamžitě zajistěte lékařskou pomoc.

Důsledky požití

Nevyvolávejte zvracení.

Opláchněte ústa vodou.

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Osobám v bezvědomí nepodávejte nic k požití.

V případě potřeby zraněného převezte do nemocnice.

Následky vdechnutí

Odvedte postiženého na čerstvý vzduch a poskytněte mu podmínky pro volné dýchání.

Zajistěte teplo a klid.

V případě potřeby zajistěte pomoc lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při styku s kůží: může způsobit zarudnutí, pálení, podráždění, alergickou reakci.

Při zasažení očí: pálení, slzení, bolest, podráždění. Způsobuje vážné poškození očí.

Při požití: zvracení, bolest břicha, průjem, podráždění trávicího traktu.

Při vdechnutí: Vysoká koncentrace výparů může způsobit bolesti hlavy, ospalost, kašel, podráždění dýchacích cest.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva

Přizpůsobte vhodné hasicí prostředky pro hašení požárů v okolí.

Nevhodná hasiva

Plný proud vody – nebezpečí rozšíření požáru.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Datum vydání: 15.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 5/12

Zplodiny hoření

Při spalování mohou vznikat škodlivé plyny obsahující oxidy uhlíku (COx) a jiné neidentifikované nebezpečné produkty termického rozkladu. Vyhýbat se produktům spalování, mohou ohrozit zdraví.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření v případě požáru.

Neměli byste se zdržovat v oblasti ohrožené požárem bez vhodného chemicky odolného oděvu a dýchacího přístroje s nezávislým vzduchovým oběhem.

Nádoby ohrožené požárem chladte z bezpečné vzdálenosti rozprášeným proudem vody. Odstraňte použitá hasiva.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Do času zakončení příslušných úklidových činností omezte přístup nepovolaných osob do oblasti havárie. Dohlédněte, aby havárii a její následky odstraňoval pouze vyškolený personál. V případě velkého úniku izolujte ohroženou oblast.

Vyhýbejte se kontaktu s očima a kůží. Zajistěte dostatečné větrání. Vyvarujte se vdechování výparů.

Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte znečištění životního prostředí.

Zajistěte kanalizační poklopy.

V případě závažného znečištění vodního toku, kanalizačního systému nebo znečištění půdy informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Poškozené obaly umístěte do nouzového obalu.

Seberte pomocí materiálu absorbujícího tekutiny (např. písek, zemina, univerzální pojiva, oxid křemičitý, vermikulit atd.) a umístěte do označených nádob.

Sebraným materiálem nakládejte jako s odpadem.

Vyčistěte a vyvětrejte zasažené místo.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace o osobní ochraně a likvidaci jsou uvedeny v oddílu 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte všeobecná bezpečnostní a hygienická pravidla.

Během práce nejezte, nepijte a nekuřte.

Používejte osobní ochranné prostředky.

Zabraňte přímému kontaktu s kůží a očima.

Nevdechujte páry.

Zajistěte správné větrání.

Před přestávkou a po ukončení práce nutno důkladně umýt ruce.

Udržujte nádobu těsně uzavřenou.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Výrobek skladujte pouze v původních, těsně uzavřených obalech, na suchém a dobře větraném místě.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Neskladovat s nekompatibilními materiály.

Nádobu po otevření utěsněte a udržujte ji v kolmé poloze, abyste zabránili úniku látky.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Data nejsou k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020

**02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner**

Datum vydání: 15.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 6/12

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry**

Seznam chemických látek a jejich přípustné expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace

Látka	číslo CAS	PEL (mg/m ³)	PEL ppm	NPK-P (mg/m ³)	NPK-P ppm	poznámky
glycerol, mlha	56-81-5	10	2,6	15	3,9	-
1-butoxy-2-propanol	5131-66-8	270	49	550	100	D, I
ethanol	64-17-5	1000	522	3000	1566	-
hydroxid sodný	1310-73-2	1	-	2	-	I

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži

DNEL/PNEC

nepoužije se

8.2. Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

Dodržovat obecná pravidla bezpečnosti a hygieny. Během práce nejíst, nepít a nekuřte. Zabraňte přímému kontaktu s kůží a očima. Po práci a před každou přestávkou si vždy důkladně umyjte ruce. Zamezte vdechování par.

Skladové prostory a pracoviště musí být účinně odvětrány, aby se udržela koncentrace prachu / výparů v ovzduší pod jejich povolenými hodnotami.

Musí být v blízkosti pracovišť instalovány bezpečnostní sprchy a vymývačky očí.

Individuální ochranná opatření**Ochrana očí a obličeje**

Používejte ochranné brýle podle normy EN 166.

Ochrana kůže**Ochrana rukou**

Ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím podle normy EN 374.

Doporučený materiál: PVC

Materiál rukavic je vybrán s přihlédnutím k době průniku, rychlosti pronikání a degradace.

Doporučuje se pravidelně měnit rukavice a nahradit je, pokud jsou známky jejich opotřebení, poškození (prasknutí, dřevění), nebo změny vzhledu (barvy, elasticity, tvaru).

Aplikujte ochranný krém na holé části těla.

Ochrana jiných částí těla

Používejte ochranný oděv.

Typ ochranného zařízení musí být vybrán podle koncentrace a množství nebezpečné látky v konkrétním pracovním prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Datum vydání: 15.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 7/12

Ochrana dýchacích cest

V případě nebezpečí vzniku výparů látek obsažených ve směsi použijte nezávislou ochranu dýchacích cest.

Tepelné nebezpečí

Nepoužije se

Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte úniku do životního prostředí, nevypouštějte do kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Světle žlutá
Zápach:	Charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí:	nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100°C
Hořlavost:	nepoužije se
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	nestanoveno
Bod vzplanutí:	nestanoveno
Teplota samovznícení:	nestanoveno
Teplota rozkladu:	nestanoveno
pH:	12,7±0,5 (25°C)
Kinematická viskozita:	nestanoveno
Rozpustnost:	rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	nepoužije se
Tlak páry:	nestanoveno
Hustota a/nebo relativní hustota:	1,05±0,02 (25 °C)
Relativní hustota páry:	nestanoveno
Charakteristiky částic:	nepoužije se

9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:	Data nejsou k dispozici
Další charakteristiky bezpečnosti:	Data nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

V podmínkách správného skladování a použití není směs chemicky reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Za normálních podmínek používání a skladování je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možné exotermické reakce se silnými kyselinami.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhňte se zdrojům tepla a přímému slunečnímu záření.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Datum vydání: 15.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 8/12

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Glycerol [CAS 56-81-5]

LC₅₀ (inhalace, krysa) > 5850 mg/m³/4h

LD₅₀ (orální, krysa) 27200 mg/kg

1-butoxypropan-2-ol [CAS 5131-66-8]

LD₅₀ (orální, krysa) 3300 mg/kg

D-glukopyranóza, oligomerní, C10-16-alkylglykosidy [CAS 110615-47-9]

LD₅₀ (orální, krysa) > 5000 mg/kg

LD₅₀ (kůže, králík) > 2000 mg/kg

Laurylsulfát sodný [CAS 151-21-3]

LD₅₀ (orální, krysa) 977 mg/kg

Ethanol [CAS 64-17-5]

LD₅₀ (orální, krysa) 10470 mg/kg

LD₅₀ (kůže, králík) 17100 mg/kg

d-limonen [CAS 5989-27-5]

LD₅₀ (orální, krysa) > 2000 mg/kg

LD₅₀ (kůže, králík) > 5000 mg/kg

Hydroxid sodný [CAS 1310-73-2]

LD₅₀ (orální, králík) 325 mg/kg

7-methyl-3-methylenokta-1,6-dien [CAS 123-35-3]

LD₅₀ (orální, krysa) > 11390 mg/kg

LD₅₀ (kůže, králík) > 5000 mg/kg

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on [CAS 2634-33-5]

LD₅₀ (orální, krysa) 490 mg/kg

LD₅₀ (kůže, krysa) > 2000 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje složky uvedené v seznamu s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Datum vydání: 15.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 9/12

Další informace

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Glycerol [CAS 56-81-5]

LC₅₀ (ryba) 54000 mg/l / 96 h / *Oncorhynchus mykiss*

1-butoxypropan-2-ol [CAS 5131-66-8]

LC₅₀ (ryba) 560 mg/l / 96 h / *Poecilia reticulata* (OECD 203)

EC₅₀ (bezobratlí) 1436 mg/l / 48 h / *Daphnia magna* (OECD 202)

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

EC₅₀ (mikroorganismy) > 1000 mg/l / 3 h (OECD 209)

D-glukopyranóza, oligomerní, C10-16-alkylglykosidy [CAS 110615-47-9]

LC₅₀ (ryba) 2,95 mg/l / 96 h / *Danio rerio*

NOEC (ryba) 1 mg/l / 28 d / *Danio rerio* (OECD 204)

EC₅₀ (bezobratlí) 7 mg/l / 48 h / *Daphnia magna*

NOEC (bezobratlí) 1 mg/l / 21 d / *Daphnia magna* (OECD 202)

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

Laurylsulfát sodný [CAS 151-21-3]

LC₅₀ (ryba) 4,1 mg/l / 96 h / *Cyprinodon variegatus* (ASTM E-35 1980)

LC₅₀ (ryba) 29 mg/l / 96 h / *Pimephales promelas* (OECD 203)

NOEC (ryba) ≥ 1,357 mg/l / 42 d / *Pimephales promelas*

EC₅₀ (bezobratlí) 5,55 mg/l / 48 h / *Ceriodaphnia dubia* (OECD 202)

NOEC (bezobratlí) 0,88 mg/l / 7 d / *Ceriodaphnia dubia*

EC₅₀ (řasy) > 120 mg/l / 72 h / *Desmodesmus subspicatus* (DIN 38412)

EC₅₀ (mikroorganismy) 135 mg/l / 3 h

Ethanol [CAS 64-17-5]

LC₅₀ (ryba) 15,3 mg/l / 96 h / *Pimephales promelas* (US EPA E03-05)

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

NOEC (bezobratlí) 2 mg/l / 10 d / *Ceriodaphnia dubia*

d-limonen [CAS 5989-27-5]

LC₅₀ (ryba) 0,72 mg/l / 96 h / *Pimephales promelas* (OECD 203)

NOEC (ryba) 0,059 mg/l / 8 d / *Pimephales promelas* (OECD 212)

EC₅₀ (bezobratlí) 0,307 mg/l / 48 h / *Daphnia magna* (OECD 202 / EU C.2)

NOEC (bezobratlí) 0,08 mg/l / 21 d / *Daphnia magna* (OECD 211)

EC₅₀ (řasy) 0,214 mg/l / 72 h / *Raphidocelis subcapitata* (OECD 201 / EU C.3)

EC₅₀ (mikroorganismy) 209 mg/l / 3 h (OECD 209)

Hydroxid sodný [CAS 1310-73-2]

LC₅₀ (ryba) < 180 mg/l / 96 h / *Gambusia affinis*

EC₅₀ (bezobratlí) 40,4 mg/l / 48 h / *Ceriodaphnia sp.*

EC₁₀ (mikroorganismy) 161 mg/l / 2 min

7-methyl-3-methylenokta-1,6-dien [CAS 123-35-3]

EC₅₀ (bezobratlí) 1,47 mg/l / 48 h / *Daphnia magna* (OECD 202 / EU C.2)

EC₅₀ (řasy) 0,31 mg/l / 72 h / *Raphidocelis subcapitata* (OECD 201 / EU C.3)

1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on [CAS 2634-33-5]

LC₅₀ (ryba) 16,7 mg/l / 96 h / *Cyprinodon variegatus*

EC₅₀ (bezobratlí) 2,9 mg/l / 48 h / *Daphnia magna* (OECD 202)

EC₅₀ (řasy) 70 µg/l / 72 h / *Raphidocelis subcapitata* (OECD 201)

EC₅₀ (mikroorganismy) 12,8 mg/l / 3 h (OECD 209)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Datum vydání: 15.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 10/12

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Glycerol [CAS 56-81-5]

Biologický rozklad: 94%/24h

Snadno biologicky odbouratelné.

D-glukopyranóza, oligomerní, C10-16-alkylglykosidy [CAS 110615-47-9]

Biologický rozklad: 60%/28 d (OECD 301 D)

Snadno biologicky odbouratelné.

Laurylsulfát sodný [CAS 151-21-3]

Biologický rozklad: 95%/28 d (OECD 301 B)

Snadno biologicky odbouratelné.

Ethanol [CAS 64-17-5]

Biologický rozklad: 84%/20 d

Snadno biologicky odbouratelné.

d-limonen [CAS 5989-27-5]

Biologický rozklad: 71,4%/28 d (OECD 301 B)

Snadno biologicky odbouratelné.

7-methyl-3-methylenokta-1,6-dien [CAS 123-35-3]

Biologický rozklad: 76%/28 d (OECD 301 D)

Snadno biologicky odbouratelné.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [CAS 2634-33-5]

Biologický rozklad: 85%/63 d (OECD 301 C)

Snadno biologicky odbouratelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Glycerol [CAS 56-81-5]

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

1-butoxypropan-2-ol [CAS 5131-66-8]

log Po/w = 1,2

Laurylsulfát sodný [CAS 151-21-3]

log Po/w ≤ 2,03 (OECD 107)

Ethanol [CAS 64-17-5]

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

d-limonen [CAS 5989-27-5]

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

7-methyl-3-methylenokta-1,6-dien [CAS 123-35-3]

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

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on [CAS 2634-33-5]

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

BCF = 0,01 - 0,1

12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Komponenty nesplňují kritéria PBT nebo vPvB

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt neobsahuje složky uvedené v seznamu s vlastnostmi způsobujícími poruchy hormonálního systému.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro ozónovou vrstvu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Pokyny pro zacházení se směsí

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Datum vydání: 15.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 11/12

Likvidovat v souladu s platnými předpisy.

Zbytky skladujte v původních obalech.

Nevylévejte do kanalizace.

Kód odpadu je nutné přidělit v místě jeho vzniku.

Pokyny pro zacházení s použitými obaly

využití / recyklaci / likvidaci odpadních obalů je nutno provádět v souladu s platnými předpisy.

Pouze úplně vyprázdněné obaly mohou být určeny k recyklaci.

Kód odpadu

Kód odpadu musí být přidělen individuálně v místě vzniku odpadu v závislosti na odvětví a místě použití.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1. UN číslo nebo ID číslo	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Nevztahuje se
Výstražná nálepka	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Nevztahuje se
14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění
- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Omezení použití

Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti pro chemické směsi.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H-vět, uvedených v oddílech: 3

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Datum vydání: 15.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 12/12

- H318** Způsobuje vážné poškození očí.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Postup klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výpočtová metoda

Školení, doporučení

Pečlivě si přečtěte bezpečnostní list.

Zkratky používané v bezpečnostním listu:

CAS – registrační číslo, pod nímž jsou chemické látky registrovány a popsány v databázi Chemical Abstract Service.

ES – identifikační číslo obchodovatelných látek v Evropském společenství

PEL – přípustné expoziční limity

NPK-P – nejvyšší přípustné koncentrace

PNEC – odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

DNEL – odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

Číslo UN – identifikační číslo pro přepravu

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMO – Mezinárodní námořní organizace

RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečného zboží

IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí

IATA DGR – Předpisy pro leteckou přepravu nebezpečných nákladů mezinárodní organizace leteckých dopravců

Další informace:

Výrobek popsaný v bezpečnostním listu musí být uchováván a používán v souladu se správnou průmyslovou praxí a v souladu s jakýmkoli právními předpisy.

Informace obsažené v bezpečnostním listu je založena na současném stavu znalostí, mají za úkol popsat produkt z hlediska právních předpisů v oblasti bezpečnosti, ochrany zdraví a ochrany životního prostředí. Neměly by být chápány jako záruka určitých vlastností. Nemůžeme poskytnout žádné záruky ohledně přesnosti a úplnosti informací, kvality nebo specifikací jakýchkoli produktů, látek nebo směsí, které jsou zde diskutovány.

Uživatel odpovídá za vytváření podmínek pro bezpečné použití výrobku a za důsledky nesprávného použití tohoto výrobku.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl