

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Dagsetning útgáfu: 23.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 1 af 12

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Vöruheiti: **02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner**

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Viðeigandi notkun: Hreinsiefni; vara til bílaumhirðu.

Notkun sem ráðið er frá: Engar upplýsingar fyrirbyggjandi

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

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

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2

H315 Veldur húðertingu.

Eye Dam. 1

H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

2.2. Merkingaratriði

Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

Viðvörðunarorð

HÆTTA

Hættumerki



Hættuleg innihaldsefni

Alkóhól, C10-16, etoxýlerað, sulföt, natríumsölt; D-glúkópýranósi, óligómer, C10-16-alkýl glýkósíð.

Hættusetningar

H315 Veldur húðertingu.

H318 Veldur alvarlegum augnskaða.

Varnaðarsetningar

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

Forvarnir

P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Dagsetning útgáfu: 23.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 2 af 12

Viðbrögð

P302+P352

BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoið með mikilli vatni.

P305+P351+P338

BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P310

Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ eða lækni.

Geymsla

Á ekki við

Förgun

P501

Fargið innihaldi/íláti í viðeigandi, merktar sorptunnur í samræmi við innlendar reglugerðir.

Aðrir hlutar merkimiða

EUH208

Inniheldur d-límónen; 1,2-bensísópíasól-3(2H)-ón; 7-metýl-3-metýlenokta-1,6-díen. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

Innihald hreinsiefna í samræmi við reglugerð 648/2004/EB með síðari breytingum:

Inniheldur:

< 5%	mínushlaðin, yfirborðsvirk efni
< 5 %	EDTA og sölt þess
< 5 %	sápa
< 5 %	ójónuð, yfirborðsvirk efni ilmefni (LINALOOL, LIMONENE) rotvarnarefni (BENZISOTHIAZOLINONE)

2.3. Aðrar hættur

Innihaldsefni vörunnar falla ekki undir skilyrði PBT eða vPvB í samræmi við 13. viðauka REACH reglugerðarinnar.

Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni samkvæmt ESB REACH gr. 59 fyrir að hafa innkirtlatruflandi eiginleika, í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni - á ekki við

3.2. Blöndur

Efnispættir	Vörukenni	CLP-flokkun	Þyngd%	
Glýseról	Index: -- CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 REACH: --	--	--	10 - ≤ 20
3-bútoxýprópan-2-ól	Index: 603-052-00-8 CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH: --	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	≤ 10
Kalíum oleat	Index: -- CAS: 143-18-0 EC: 205-590-5 REACH: --	Eye Irrit. 2	H319	< 5

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Dagsetning útgáfu: 23.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 3 af 12

Alkóhól, C10-16, etoxýlerað, sulföt, natríumsölt	Index: -- CAS: 68585-34-2 EC: 500-223-8 REACH: --	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412	< 4
D-glúkópýranósi, óligómer, C10-16-alkýl glýkósíð	Index: -- CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8 REACH: --	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	< 4
Pólý(oxý-1,2-etandíyl), α-sulfó-ω-(dódesýloxý)-, natríumsalt	Index: -- CAS: 9004-82-4 EC: -- REACH: --	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H319	≤ 1
Natríum lárýl sulfat	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
Etanól ^[2]	Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: —	Flam. Liq. 2	H225	≤ 1
d-límónen	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
Natríumhýdroxíð ^[1] ^[2]	Index: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: --	Skin Corr. 1A	H314	< 1
7-metýl-3-metýlenokta-1,6-díen	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	≤ 0,1
1,2-bensísópíasól-3(2H)-ón ^[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

Athugasemdir

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 16

^[1] Sérþækkum styrkleikamörkum

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Dagsetning útgáfu: 23.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 4 af 12

Natríumhýdroxíð :

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-bensísóþíasól-3(2H)-ón :

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

[2] Efni sem hefur váhrifsmörk á vinnustað (landsbundin viðmiðunarmörk fyrir váhrif)

[3] Efni sem fellur undir viðmiðunarmörk Sambandsins fyrir váhrif á vinnustöðum

[4] SVHC: efni sem eru á skránni sem var komið á fót í samræmi við 1. mgr. 59. gr.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir snertingu við húð

Fjarlægja mengaðan fatnað, þvo húðina nákvæmlega með vatni og sápu.

Ef að upp koma einkenni sem valda áhyggjum skal hafa samband við lækni.

Eftir snertingu við augu

Vernda óáreitta augað, taka augnlinsur úr.

Augu sem hafa óhreinast skal skola nákvæmlega með vatni í 10-15 mínútur.

Varast að beina sterkri vatnsbunu á augað; hætta á að skemma hornhimnuna.

Hringið umsvifalaust í lækni.

Ef að efnið er innbyrt

Ekki framkalla uppköst.

Skolið munninn með vatni.

Ekki gefa meðvitundarlausum einstakling neitt til inntöku.

Leitið lækniástoðar ef inntaka hefur átt sér stað og sýnið þetta ílát eða miðann.

Eftir öndunarvegir verða fyrir áreiti

Hafa samband við lækni ef einkenni valda áhyggjum.

Fara með slasaða út í ferskt loft, tryggja hita og ró.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Eftir snertingu við húð: mögulegur roði, sviði, ofnæmisviðbrögð. Veldur húðertingu.

Eftir snertingu við augu: mögulegur roði, tár, sviði, sársauka. Veldur alvarlegum augnskaða.

Eftir inntöku: mögulegur magaverkur, ógleði, uppköst, ertingu í meltingarvegi.

Eftir innöndun: mögulegur höfuðverkur, syfja, hósti, erting í öndunarfærum.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndla með einkenameðferð.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Heppileg slökkviefni

Notið slökkviaðferðir sem henta umhverfisskilyrðum.

Óheppileg slökkviefni

vatnsbuna – hætta á dreifingu elds.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Brennsluafurðir

Við bruna geta myndast skaðlegar lofttegundir sem innihalda m.a. kolefnisoxíð (COx) og önnur óþekkt efni sem brotna niður við varma. Forðist að anda inn brennsluafurðum, það getur stefnt heilsu í hættu.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Almennur öryggisbúnaður ætlaður fyrir eldsvoða.

Ekki skal dvelja á svæði með eldhættu án viðeigandi efnaþolins hlífðarbúnaðar og öndunartækis með

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Dagsetning útgáfu: 23.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 5 af 12

sjálfstæðu loftstreymi.

Ílát sem stafar hættu af eldi skal kæla í öruggri fjarlægð með vatnsúða. Ekki leyfa slökkvivatni að komast í frárennsli. Safna notuðum slökkvibúnaði.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Hindra skal aðgang óviðkomandi að hættusvæðinu þar til viðeigandi hreinsunaraðgerðum er lokið. Gæta skal þess að aðeins þjálfaðir starfsmenn sjái um að eiga við bilunina og afleiðingar hennar. Í tilfalli mikils leka skal einangra hættusvæðið.

Forðast að menga húð og augu. Tryggja góða loftræstingu. Forðast að anda inn gufum.

Nota viðeigandi persónuhlífar.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ef að mikið magn af blöndunni losnar skal framkvæma aðgerðir sem miða að því að hindra dreifingu í umhverfinu. Tilkynna viðeigandi björgunaraðilum.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Koma skemmdum umbúðum fyrir í bráðabirgða umbúðum.

Safna með aðstoð ísogsefna (t.d. sandur, mold, alhliða bindandi efni, kísil, vermikúlít, o.þ.h.) og koma fyrir í merktum ílátum.

Meðhöndla samansafnað efni eins og úrgang.

Hreinsa og lofta rýmið.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Meðferð úrgangs af vörunni – sjá 13. kafla blaðsins. Persónuhlífar – sjá 8. kafla blaðsins.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Fara eftir almennum öryggis- og hreinlætisreglum.

Við vinnu skal ekki borða, drekka né reykja tóbak.

Nota persónuhlífar.

Forðast að óhreinka augu og húð.

Ekki anda inn gufum.

Tryggja nægjanlega loftræstingu.

Þvo hendur fyrir hlé og að vinnu lokinni.

Geyma ónotuð ílát tryggilega lokuð.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist aðeins í upprunalegum, tryggilega lokuðum umbúðum á köldum, þurrum og vel loftræstum stað.

Geymist ekki saman með matvælum eða dýrafóðri.

Geymið ekki með ósamrýmanlegum efnum.

Eftir opnun ílátsins skal loka því þétt og geyma lóðrétt til að koma í veg fyrir leka.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engin gögn tiltæk.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

Efni

CAS

Fyrir 8 tíma

Þakgildi

Ath.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Dagsetning útgáfu: 23.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 6 af 12

		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Etanól (etýlalkóhól)	64-17-5	1000	1900	-	-
Natríumhýdroxíð (vítissóti)	1310-73-2	-	-	-	2

DNEL/PNEC

á ekki við

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Fylgja almennum reglum varðandi öryggi og hreinlæti. Við vinnu skal ekki borða, drekka né reykja tóbak. Forðast að óhreinka húð og augu. Þvo hendur fyrir hlé og að vinnu lokinni. Ekki anda inn gufum.

Tryggja næga staðbundna loftræstingu á starfsstöðvum og almenna loftræstingu.

Ef að hætta er á að kvikni í fatnaði starfsmanns skal koma fyrir öryggissturtum og augnskólunartækjum nálægt starfsstöðvum.

Vernd augna



Notið augnhlífur (EN 166).

Vernd handa



Nota skal viðeigandi hanska sem þola notkun vörunnar (EN 374).

Efni hanska: PVC

Við notkun á hlífðarhönskum í snertingu við kemisk efni þarf að hafa í huga að tilgreind uppgefin virkni og samsvarandi tími gegnflæðis tákna ekki raunverulegan hlífðartíma á tilteknum starfsstað þar sem margir þættir hafa áhrif á þessa vernd eins og t.d. hitastig, virkni annarra efna o.þ.h. Mælt er með ef skipta um hanska tafarlaust ef að sýnileg verða hvers kyns merki um slit, skemmdir eða breytingar á útliti (litur, teygjanleiki, lögur). Fara eftir notkunarleiðbeiningum framleiðanda ekki aðeins hvað varðar notkun hanskana en einnig hreinsun þeirra, viðhald og geymslu. Einnig er mikilvægt að taka hanskana af á réttan hátt til að koma í veg fyrir að hendur mengist við það.

Líkamsvörn

Notið hlífðarfatnað.

Velja skal persónuhlífur og hlífðarbúnað fyrir líkamann samkvæmt því verkefni sem leysa skal og þeirri áhættu sem það felur í sér og sérfræðingur þarf að samþykka slíkt áður en varan er meðhöndluð.

Vernd öndunarvega

Ef loftræsting er ófullnægjandi, notið viðeigandi öndunarbúnað.

Hættur vegna varma

á ekki við

Ráðstafanir gegn váhrifum á umhverfi

Forðist að losa í umhverfið, ekki skola í niðurföll.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	Vökvi
Litur	Ljósgulur
Lykt	Einkennandi
Bræðslumark/frostmark	Engin gögn tiltæk
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil	100°C

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Dagsetning útgáfu: 23.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 7 af 12

Eldfimi	á ekki við
Neðri og efri sprengimörk	Engin gögn tiltæk
Blossamark	Engin gögn tiltæk
Sjálfsíkveikjuhitastig	Engin gögn tiltæk
Niðurbrotshitastig	Engin gögn tiltæk
Sýrustig	12,7±0,5 (25°C)
Eðlisseigja	Engin gögn tiltæk
Leysni	Leysanlegt í vatni
Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)	á ekki við
Gufuþrýstingur	Engin gögn tiltæk
Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi	1,05±0,02 (25 °C)
Hlutfallslegur eðlismassi gufu	Engin gögn tiltæk
Einkenni sem varða agnir	á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu	Engin gögn tiltæk
Önnur öryggiseinkenni	Engin gögn tiltæk

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

10.2. Efnifræðilegur stöðugleiki

Við rétta notkun og geymslu er varan stöðug.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin hættuleg viðbrögð þekkt.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Forðist hitagjafa og beint sólarljós.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterk sýrur

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hættuleg niðurbrotsefni eru þekkt.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eiturhrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Glýseról [CAS 56-81-5]

LC₅₀ (Innöndun, rotta) > 5850 mg/m³/4h

LD₅₀ (inntaka, rotta) 27200 mg/kg

3-bútoxýprópan-2-ól [CAS 5131-66-8]

LD₅₀ (inntaka, rotta) 3300 mg/kg

D-glúkópýranósi, óligómer, C10-16-alkýl glýkósíð [CAS 110615-47-9]

LD₅₀ (inntaka, rotta) > 5000 mg/kg

LD₅₀ (húð, kanína) > 2000 mg/kg

Natríum lárýl sulfat [CAS 151-21-3]

LD₅₀ (inntaka, rotta) 977 mg/kg

Etanól [CAS 64-17-5]

LD₅₀ (inntaka, rotta) 10470 mg/kg

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Dagsetning útgáfu: 23.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 8 af 12

LD₅₀ (húð, kanína) 17100 mg/kg

d-límónen [CAS 5989-27-5]

LD₅₀ (inntaka, rotta) > 2000 mg/kg

LD₅₀ (húð, kanína) > 5000 mg/kg

Natríumhýdroxíð [CAS 1310-73-2]

LD₅₀ (inntaka, kanína) 325 mg/kg

7-metýl-3-metýlenokta-1,6-díen [CAS 123-35-3]

LD₅₀ (inntaka, rotta) > 11390 mg/kg

LD₅₀ (húð, kanína) > 5000 mg/kg

1,2-bensísóbíasól-3(2H)-ón [CAS 2634-33-5]

LD₅₀ (inntaka, rotta) 490 mg/kg

LD₅₀ (húð, rotta) > 2000 mg/kg

Húðæting/húðerting

Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Veldur alvarlegum augnskaða.

Næming öndunarfæra eða húðnæming

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Eiturhrif á æxlun

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Getur valdið sljóleika eða svima.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

11.2. Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni.

Aðrar upplýsingar

Engin gögn tiltæk

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Glýseról [CAS 56-81-5]

LC₅₀ (fiskur) 54000 mg/l / 96 h / Oncorhynchus mykiss

3-bútoxýprópan-2-ól [CAS 5131-66-8]

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

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

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

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

D-glúkópýranósi, óligómer, C10-16-alkýl glýkósíð [CAS 110615-47-9]

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

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

EC₅₀ (Hryggleysingjar) 7 mg/l / 48 h / Daphnia magna

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Dagsetning útgáfu: 23.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 9 af 12

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

ChV (þörungar) 5 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus

Natríum lárýl sulfat [CAS 151-21-3]

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

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

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

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

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

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

EC₅₀ (örverur) 135 mg/l / 3 h

Etanól [CAS 64-17-5]

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

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

NOEC (Hryggleysingjar) 2 mg/l / 10 d / Ceriodaphnia dubia

d-límónen [CAS 5989-27-5]

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

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

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

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

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

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

Natríumhýdroxíð [CAS 1310-73-2]

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

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

EC₁₀ (örverur) 161 mg/l / 2 min

7-metýl-3-metýlenokta-1,6-díen [CAS 123-35-3]

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

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

1,2-bensísóbíasól-3(2H)-ón [CAS 2634-33-5]

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

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

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

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

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Glýseról [CAS 56-81-5]

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

Lífrænt niðurbrot: 94%/24h

D-glúkópýranósi, ólígómer, C10-16-alkýl glýkósíð [CAS 110615-47-9]

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

Lífrænt niðurbrot: 60%/28 d (OECD 301 D)

Natríum lárýl sulfat [CAS 151-21-3]

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

Lífrænt niðurbrot: 95%/28 d (OECD 301 B)

Etanól [CAS 64-17-5]

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

Lífrænt niðurbrot: 84%/20 d

d-límónen [CAS 5989-27-5]

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

Lífrænt niðurbrot: 71,4%/28 d (OECD 301 B)

7-metýl-3-metýlenokta-1,6-díen [CAS 123-35-3]

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

Lífrænt niðurbrot: 76%/28 d (OECD 301 D)

1,2-bensísóbíasól-3(2H)-ón [CAS 2634-33-5]

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Dagsetning útgáfu: 23.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 10 af 12

Auðveldlega lífbrjótanlegt.
Lífrænt niðurbrot: 85%/63 d (OECD 301 C)

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Glýseról [CAS 56-81-5]
log Po/w = -1,75 (OECD 107)
3-bútoxýprópan-2-ól [CAS 5131-66-8]
log Po/w = 1,2
Natríum láryl sulfat [CAS 151-21-3]
log Po/w ≤ 2,03 (OECD 107)
Etanól [CAS 64-17-5]
log Po/w = -0,35 (OECD 107)
d-límónen [CAS 5989-27-5]
log Po/w = 4,38 (OECD 117)
7-metýl-3-metýlenokta-1,6-díen [CAS 123-35-3]
log Po/w = 4,82 (EU A.8 / HPLC)
1,2-bensísóbíasól-3(2H)-ón [CAS 2634-33-5]
log Po/w = -0.9 (EU A.8)
BCF = 0,01 - 0,1

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Innihaldsefni blöndunnar eru ekki flokkuð sem PBT og vPvB.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Blandan er ekki flokkuð sem hættuleg fyrir ósonlagið.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Meðmæli varðandi blönduna

Meðhöndla úrgang í samræmi við gildandi reglur.

Efnaleifar skal geyma í upprunalegum umbúðum.

Ekki farga í frárennsli.

Úrgangskóði skal gefinn út á framleiðslustað.

Meðmæli varðandi notaðar umbúðir

Endurnýtingu / endurvinnslu / förgun umbúðaúrgangs skal framkvæma samkvæmt gildandi reglum.

Aðeins fullkomlega tæmdar umbúðir mega vera nýttar til endurvinnslu.

Úrgangskóði

Úrgangskóða skal úthlutað af notanda í samræmi við notkun vörunnar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1. UN-númer eða kenninúmer

á ekki við

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

á ekki við

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

á ekki við

Flutningsmerkingar

á ekki við

14.4. Pökkunarflokkur

á ekki við

14.5. Umhverfishættur

nei

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

á ekki við

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Dagsetning útgáfu: 23.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 11 af 12

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar

á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

- Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).
- Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).
- REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2020/878 frá 18. júní 2020 um breytingu á II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH))

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII - Substances subject to Restriction

Þessi vara inniheldur ekki efni sem á að takmarka (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), XVII. viðauki).

Efni sem á eftir að heimila skv. REACH, XIV. viðauka

Þessi vara inniheldur ekki efni sem á eftir að heimila (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), XIV. viðauki).

15.2. Efnaöryggismat

Ekkert efnaöryggismat fyrir þetta efni hefur farið fram.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

- H225** Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H226 Eldfimur vökvi og gufa.
H302 Hættulegt við inntöku.
H304 Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H315 Veldur húðertingu.
H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H318 Veldur alvarlegum augnskaða.
H319 Veldur alvarlegri augnertingu.
H400 Mjög eittrað lífi í vatni.
H411 Eittrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Flokkunaraðferð

Reikniaðferð

Skammstafanir og upphafsstafir:

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og þökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]

DMEL = Afleidd lágmarksáhrifamörk

DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk

ESB-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLP-reglugerð)

PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð

PNEC = Áætlaður styrkur þar sem engin áhrif eru fyrir sjáanleg

RRN = REACH-skráningarnúmer

vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

Athugasemd ætluð lesanda

Blaðið hefur verið útbúið á grundvelli öryggisblaðs framleiðanda, bóklegra upplýsinga, gagnasafna á netinu og þekkingu og reynslu sem búið er yfir, með hliðsjón af núgildandi lagaákvæðum.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02098 DiGloss Kamitore Wheel and Tire Cleaner

Dagsetning útgáfu: 23.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 12 af 12

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.
80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5
ekos@ekos.gda.pl
www.ekos.gda.pl