

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Dagsetning útgáfu: 25.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 1 af 9

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

1.1. Vörukenni

Vöruheiti: **02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL**

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

Viðeigandi notkun: 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 Irrit. 2

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

Aquatic Chronic 3

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði

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

Viðvörðunarorð

VARÚÐ

Hættumerki



Hættusetningar

H315 Veldur húðertingu.

H319 Veldur alvarlegri augnertingu.

H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

Forvarnir

P264 Þvo ið hendur vandlega eftir meðhöndlun.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Dagsetning útgáfu: 25.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 2 af 9

P280	Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað/augnhlífur/andlitshlífur.
P273	Forðist losun út í umhverfið.
Viðbrögð	
P302+P352	BERIST EFNIÐ Á HÚÐ: Þvoið með mikilli sápu og vatni.
P305+P351+P338	BERIST EFNIÐ Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægjið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.
Geymsla	
Á ekki við	
Förgun	
P501	Fargið innihaldi/iláti í viðeigandi, merktar sorptunnur í samræmi við innlendar reglugerðir.

2.3. Aðrar hættur

PBT / vPvB – engin gögn tiltæk
Innkirtlatruflandi eiginleikar – engin gögn tiltæk

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni - á ekki við

3.2. Blöndur

Efnisþættir	Vörुकenni	CLP-flokkun	Þyngd%
Morfólín ^[2] ^[3]	Index: 613-028-00-9 CAS: 110-91-8 EC: 203-815-1 REACH: --	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Acute Tox. 3	H226 H302 H311 H314 H331
Kolefnisduft ^[2] [Carbon black]	Index: -- CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: --	--	-- < 3
Breytt sílikon	Index: -- CAS: 117272-76-1 EC: 601-468-4 REACH: --	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411 < 3
N-metýl-2-pýrrólídón ^[1] ^[2] ^[3] ^[4] [1-metýl-2-pýrrólídón]	Index: 606-021-00-7 CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1 REACH: --	Repr. 1B Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H360D H319 H335 H315 < 0,3

Athugasemdir

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

^[1] Sértekum styrkleikamörkum

N-metýl-2-pýrrólídón: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

^[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.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Dagsetning útgáfu: 25.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 3 af 9

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 óáreittra auga, 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. Ef að upp koma einkenni sem valda áhyggjum skal hafa samband við 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 tafir

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

Eftir snertingu við augu: mögulegur roði, tár, sviði, sársauka. Veldur alvarlegri augnertingu.

Eftir inntöku: mögulegur magaverkur, ógleði, uppköst.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa lækniástoðun 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), köfnunarefnisoxíð (NOx) 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 sjálfstæðu loftstreymi.

Ílát sem stafar hætta 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 tilfelli mikils leka skal

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Dagsetning útgáfu: 25.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 4 af 9

einangra hættusvæðið.

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

Nota viðeigandi persónuhlífar.

Ekki ganga yfir vöru sem hefur losnað – hætta á að renna.

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.

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.

Geymist fjarri beinu sólarljósi og öllu sem getur valdið íkveikju.

Geymsla læst.

Forðist snertingu við sýrur.

Nauðsynlegt er að lesa og skilja allar viðvaranir áður en efnið er notað.

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.
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Morfólín (díetýlenímiðoxíð)	110-91-8	10	36	20	72	H
Kolefni	1333-86-4	-	3,5	-	-	
N-Metýl-2-pyrrólídón	872-50-4	50	200	-	-	

8.2. Váhrifavarnir

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Dagsetning útgáfu: 25.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 5 af 9

Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Tryggja næga staðbundna loftræstingu á starfsstöðvum og almenna loftræstingu.

Vernd augna



Notið augnhlífur (EN 166).

Augnskolunartækjum nálægt starfsstöðvum.

Vernd handa



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

Efni hanska: t.d. vínýlhanska.

Við notkun á hlífðarhönskum í snertingu við kemísk 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, lögun). 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 samþykkja slíkt áður en varan er meðhöndluð.

Vernd öndunarvega

Ef ryk eða úði myndast við meðhöndlun efnisins, notið viðurkennda öndunargrímu með síu.

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	Svartur
Lykt	Dauf lykt
Bræðslumark/frostmark	Engin gögn tiltæk
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil	100°C
Eldfimi	Engin gögn tiltæk
Neðri og efri sprengimörk	Engin gögn tiltæk
Blossamark	Engin gögn tiltæk
Sjálfsíkveikjuhitastig	Engin gögn tiltæk
Niðurbrotshitastig	Engin gögn tiltæk
Sýrustig	9,0 ± 0,5 (25°C)
Eðlisseigja	Engin gögn tiltæk
Leysni	Dreifanleg í vatni
Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)	Engin gögn tiltæk
Gufuþrýstingur	Engin gögn tiltæk
Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi	1,013 ± 0,02 (25°C)
Hlutfallslegur eðlismassi gufu	Engin gögn tiltæk
Einkenni sem varða agnir	á ekki við

9.2. Aðrar upplýsingar

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Dagsetning útgáfu: 25.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 6 af 9

Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu

Önnur öryggiseinkenni

Engin gögn tiltæk

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. Efnafræðilegur stöðugleiki

Við rétta notkun og geymslu er varan stöðug.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin gögn tiltæk

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Engin gögn tiltæk

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sýrur

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin gögn tiltæk

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

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

Bráð eiturrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

ATEmix (inntaka) >2000 mg/kg

ATEmix (húð) >2000 mg/kg

Morfólin CAS: 110-91-8

LD50(inntaka, rotta) 1287 mg/kg

LD50(húð, kanína) 386,4 mg/kg

LC50(Innöndun, rotta) 2192 ppm/L/4h

Kolefnisduft CAS: 1333-86-4

LD50(inntaka, rotta) >8000 mg/kg

Breytt sílikon CAS: 117272-76-1

LD50(inntaka, rotta) >2000 mg/kg

LD50(húð, rotta) >4000 mg/kg

N-metýl-2-pýrrólídón CAS: 872-50-4

LD50(inntaka, rotta) 3500 mg/kg

Húðæting/húðerting

Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Veldur alvarlegri augnertingu.

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 eiturrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Dagsetning útgáfu: 25.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 7 af 9

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

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

Engin gögn tiltæk

Aðrar upplýsingar

Engin gögn tiltæk

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Morfólín CAS: 110-91-8

EC50 28 mg/L/96h (þörungur (Selenastrum))

Kolefnisduft CAS: 1333-86-4

EC50 > 5600 mg/L/24h (Hryggleysingjar, Daphnia magna)

Breytt sílikon CAS: 117272-76-1

EC50 15 mg/L/48h (Daphnia magna)

12.2. Þrávirkni og niðurbrotanleiki

Engin gögn tiltæk

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engin gögn tiltæk

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk

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

PBT / vPvB – engin gögn tiltæk

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Engin gögn tiltæk

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Engin gögn tiltæk

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.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Dagsetning útgáfu: 25.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 8 af 9

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
14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar	á ekki við

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértæk 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))

SVHC - Substances of Very High Concern for Authorisation

N-metýl-2-pýrrólídón CAS: 872-50-4

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).

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

N-metýl-2-pýrrólídón CAS: 872-50-4 – poz. 30, 71

15.2. Efnaöryggismat

Ekkert efnaöryggismat fyrir þetta efni hefur farið fram.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3

H226	Eldfímur vökvi og gufa.
H302	Hættulegt við inntöku.
H311	Eitrað í snertingu við húð.
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H315	Irriterer huden.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H331	Eitrað við innöndun.
H335	Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H360D	Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Flokkunaraðferð

Reikniaðferð/ Á grundvelli gagna úr prófunum

Skammstafanir og upphafsstafir:

ATE = Matsgildi bráðra eiturrifa

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

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Dagsetning útgáfu: 25.01.2024

Dagsetning endurskoðunar:

Blaðsíða 9 af 9

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 fyrirsjáanleg

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.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl