

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Datum vydání: 20.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 1/9

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku: **02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: 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 Irrit. 2

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Aquatic Chronic 3

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení

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

Signální slovo

VAROVÁNÍ

Výstražné symboly



Látky, které je třeba uvést na štítku

--

Standardní věta o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Datum vydání: 20.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 2/9

Pokyny pro bezpečné zacházení

- P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Prevence**
- P264** Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
- P280** Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- P273** Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- Reakce**
- P302+P352** PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- 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.
- Skladování**
--
- Odstraňování**
- P501** Odstraňte obsah/obal umístěte do řádně označených nádob na odpad v souladu s národními předpisy.

2.3. Další nebezpečnost

PBT / vPvB - Data nejsou k dispozici

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému - Data nejsou k dispozici

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

Název látky	Identifikátor	Klasifikace 1272/2008		% hm.
Morfolin ^[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	< 3
Uhelná čern	Index: -- CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: --	--	--	< 3
Upravený silikon	Index: -- CAS: 117272-76-1 EC: 601-468-4 REACH: --	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	< 3
N-methyl-2-pyrrolidon ^[1] ^[2] ^[3] ^[4] [1-methylpyrrolidin-2-on]	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

Poznámky

Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.

^[1] Specifické koncent. limity

N-methyl-2-pyrrolidon: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Datum vydání: 20.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 3/9

^[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 s jemným mýdlem.

V případě, že podráždění kůže nepřechází, konzultujte lékaře.

Kontakt s očima

Odstraňte kontaktní čočky.

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

Nepoužívejte velký proud, nebezpečí (mechanické) poškození rohovky.

V případě potřeby zajistěte pomoc lékaře.

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.

Zajistěte pomoc lékaře. V případě potřeby zraněného převezte do nemocnice.

Následky vdechnutí

Odveďte 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.

Při zasažení očí: pálení, podráždění, slzení, bolest, zarudnutí spojivek.

Při požití: nevolnost, zvracení, gastrointestinální potíže, bolesti břicha.

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

Nepoužívejte koncentrovaný proud vody na povrch hořícího produktu.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zplodiny hoření

Během spalování se mohou vytvářet toxické produkty tepelného rozkladu, oxid a oxid uhličitý (CO_x), oxidy dusíku (NO_x).

Výbušné směsi

Nevztahuje

5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte standardní metody hašení chemických požárů.

Nádoby, které jsou vystaveny vysokým teplotám, chlaďte vodou a pokud je to možné, odstraňte z postižené oblasti.

Páry jsou sraženy rozptýlenými proudy vody.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Datum vydání: 20.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 4/9

Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Ochranné pomůcky hasičů

Kompletní ochranné vybavení.

Přístroje pro izolaci dýchacích cest.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Vyhýbejte se kontaktu s očima. Používejte vhodné ochranné prostředky. Odstraňte všechny zdroje vznícení. Odvedte osoby nevybavené ochrannými prostředky.

V případě úniku většího množství směsi varujte uživatele a nařídte přihlízejícím osobám, aby opustily kontaminované území.

Nebezpečí sklouznutí po povrchu znečištěného směsí.

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

Chraňte poškozené balení.

Větrejte postiženou oblast a vyvarujte se vdechování výparů.

Sbírejte mechanicky a za pomoci nehořlavých absorbčních materiálů (např. zemina, suchý písek, křemelina, vermikulit).

Tento produkt je alkalický. V případě potřeby neutralizujte kyselinou, jako je slabá chlorovodíková nebo slabá sírová.

Hmotu odebranou z prostředí vložte do náhradního obalu a předávejte k likvidaci podle místní legislativy.

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

Doporučení při provádění činností se směsí

Zajistěte dostatečné větrání.

Vyhýbejte se kontaktu s očima a kůží.

Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy.

Obecná pravidla průmyslové hygieny práce

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání výrobku.

Po použití si důkladně umyjte ruce.

Znečištěné oblečení vyměňte.

Před opětovným použitím vyperte znečištěný oděv.

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

Skladové prostory by měly být odvětrané.

Udržujte nádobu těsně uzavřenou.

Uchovávejte na suchém a chladném místě.

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Chraňte před působením slunečního záření, zdrojů tepla a vzplanutí.

Neskladujte spolu s potravinami a krmivy pro zvířata.

Skladujte v uzamčeném prostoru.

Neskladujte společně s kyselinou.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Datum vydání: 20.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 5/9

Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Data nejsou k dispozici

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
morfolin	110-91-8	36	10	73	20	I
1-methyl-2-pyrrolidinon	872-50-4	40	9,7	80	19,4	D, I, T

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

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

Individuální ochranná opatření



Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle podle normy EN 166.

Láhev na oplachování očí s čistou vodou nebo oplachovač očí v blízkosti pracovní plochy.

Ochrana kůže



Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím podle normy EN 374.

Doporučený materiál např.: vinylové rukavice.

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, děravění), nebo změny vzhledu (barvy, elasticity, tvaru).

Aplikujte ochranný krém na holé části těla.

Ochrana jiných částí těla

Vhodný ochranný oděv, obuv.

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

Ochrana dýchacích cest

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

Tepelné nebezpečí

Nepoužívejte se

Omezování expozice životního prostředí

Nevstupujte do kanalizace a podzemních vod.

Obecné tipy pro bezpečnost a hygienu

Dodržujte dobré praktiky osobní hygieny.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

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

Datum vydání: 20.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 6/9

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	Kapalina
Barva	Černá
Zápach	Slabý zápach
Bod tání/bod tuhnutí	Data nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100°C
Hořlavost	Data nejsou k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Data nejsou k dispozici
pH	9,0 ± 0.5 (25°C)
Kinematická viskozita	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost	Dispergovatelný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Data nejsou k dispozici
Tlak páry	Data nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	1,013 ± 0,02 (25°C)
Relativní hustota páry	Data nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	nevztahuje 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

V podmínkách správného skladování a použití je směs chemicky stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Data nejsou k dispozici

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Data nejsou k dispozici

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní toxicita

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Datum vydání: 20.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 7/9

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATEmix (orální) >2000 mg/kg

ATEmix (kůže) >2000 mg/kg

Morfolin [CAS 110-91-8]

LD50(orální, krysa) 1287 mg/kg

LD50(kůže, králík) 386,4 mg/kg

LC50(inhalace, krysa) 2192 ppm/L/4h

Uhelná čern [CAS 1333-86-4]

LD50(orální, krysa) >8000 mg/kg

Upravený silikon [CAS 117272-76-1]

LD50(orální, krysa) >2000 mg/kg

LD50(kůže, krysa) >4000 mg/kg

N-methyl-2-pyrrolidon [CAS 872-50-4]

LD50(orální, krysa) 3500 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění 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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Data nejsou k dispozici

Další informace

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Morfolin [CAS 110-91-8]

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

Uhelná čern [CAS 1333-86-4]

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

Upravený silikon [CAS 117272-76-1]

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Datum vydání: 20.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 8/9

Data nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

PBT / vPvB – Data nejsou k dispozici

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Data nejsou k dispozici

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s předpisy.

Použité obaly jsou předány autorizovanému podniku k recyklaci nebo opětovnému použití.

Neskladujte s komunálními odpady.

Nevstupujte do kanalizace, povrchových vod a odpadních vod.

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

Ne

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se

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

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy

N-methyl-2-pyrrolidon [CAS 872-50-4]

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

N-methyl-2-pyrrolidon [CAS 872-50-4] – Omezující podmínky: 30, 71.

Látka podléhající povolení dle Přílohy XIV nařízení REACH

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Datum vydání: 20.11.2024

Revize:

Strana/celkem stran: 9/9

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Hodnocení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H-vět, uvedených v oddílech: 3

- H226** Hořlavá kapalina a páry.
- H302** Zdraví škodlivý při požití.
- H311** Toxický při styku s kůží.
- H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315** Dráždí kůži.
- H319** Způsobuje vážné podráždění očí.
- H331** Toxický při vdechování.
- H335** Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H360D** Může poškodit plod v těle matky
- H411** Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

Výpočtová metoda

Na základě údajů z testů

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 popsáný 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.

Bezpečnostní list:

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl