

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



02060 4-X Tire Cleaner

Dátum vypracovania: 04.11.2025

Revízia:

Strana: 1/11

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku: **02060 4-X Tire Cleaner**

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: Produkt starostlivosti o auto.

Neodporúčané použitia: Nie sú známe

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

1.4. Núdzové telefónne číslo

Linka tiesňového volania: 112

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Aerosol 1

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

2.2. Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008

Výstražné slovo

NEBEZPEČENSTVO

Piktogramy



Látky, ktoré by mali byť uvedené na etikete

--

Výstražné upozornenie

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Bezpečnostné upozornenie

P102

Uchovávať mimo dosahu detí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**02060 4-X Tire Cleaner**

Dátum vypracovania: 04.11.2025

Revízia:

Strana: 2/11

Prevencia**P210**

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.

P211

Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251

Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Odozva

--

Uchovávanie**P410+P412**

Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

Zneškodňovanie**P501**

Zneškodnite obsah/nádobu do správne označených nádob na odpad v súlade s národnými predpismi.

Ďalšie informácie

--

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá klasifikácie ako PBT alebo vPvB.

Produkt neobsahuje zložky uvedené v zozname s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému, ani zložky s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému v súlade s kritériami uvedenými v nariadení 2017/2100/EÚ alebo nariadenia 2018/605/EÚ v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1%.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.1. Látky - neuplatňuje sa****3.2. Zmesi**

Chemické látky	Identifikátor	Klasifikácia č. 1272/2008		Konc. %
Izobután	Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH: --	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	< 20
Propán	Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH: --	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	< 20
Bután	Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH: --	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	< 20
Propán-2-ol ^[2]	Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336	< 5
Etylénglykol ^{[2] [3]} [etán-1,2-diol]	Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH: --	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373	< 5

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



02060 4-X Tire Cleaner

Dátum vypracovania: 04.11.2025

Revízia:

Strana: 3/11

Poznámky

Úplné znenie všetkých H-viet je uvedené v oddiele 16.

^[1] Špecifické konc. limity

--

^[2] Expozičné limity vnútroštátne v pracovnom prostredí

^[3] Expozičné limity Únie v pracovnom prostredí

^[4] SVHC: látky zahrnuté do zoznamu zostaveného v súlade s článkom 59 ods.1

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Kontakt s pokožkou

Odstráňte znečistený odev.

Znečistenú pokožku očistite, opláchnite veľkým množstvom vody a potom vodou s jemným mydlom.

Ak podráždenie pokožky naďalej pretrváva, vyhľadajte lekára.

Pri zasiahnutí očí

Odstráňte kontaktné šošovky.

Znečistené oči vypláchnite väčším množstvom letnej vody po dobu 10-15 minút.

Vyhnete sa silným prúdom vody - riziko poškodenia rohovky.

V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

Následky po požití

K expozícii touto cestou obyčajne nedochádza.

Nevyvolávajúce zvracanie.

Vypláchnite ústa vodou.

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Osobe v bezvedomí nepodávajte nič do konzumácie.

V prípade potreby preveďte postihnutého do nemocnice.

Dôsledky vdýchnutia

Postihnutého premiestnite na čerstvý vzduch a zabezpečte mu vhodné podmienky na spokojné dýchanie.

Zaistite teplo a kľud.

V prípade potreby vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri kontakte s pokožkou: môže spôsobiť začervenanie, pálenie, vysušenie.

Pri kontakte s očami: môže spôsobiť pálenie, slzenie, bolesť, začervenanie spojoviek.

Po požití: Neuplatňuje sa.

Po vdýchnutí: nespôsobuje negatívne účinky na zdravie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

hasiaca pena odolná na alkohol, oxid uhličitý CO₂, hasiaci prášok, rozptýlená voda

Nevhodné hasiace prostriedky

Na povrch horiaceho produktu nepoužívajte kompaktný vodný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádobu je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

Produkty spaľovania

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



02060 4-X Tire Cleaner

Dátum vypracovania: 04.11.2025

Revízia:

Strana: 4/11

Pri požiari vznikajú toxické plyny a výpary: oxid uhľnatý, oxid uhličitý (COx) a ďalšie neidentifikované produkty tepelného rozkladu. Vyvarujte sa vdýchnutiu produktov horenia, môžu predstavovať zdravotné riziko.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Bezpečnostné opatrenia typické v prípade požiaru.

Nemali by ste sa zdržovať v oblasti ohrozenej požiarom bez vhodného chemicky odolného odevu a dýchacieho prístroja s nezávislým vzduchovým obehom.

Použite rozptýlenú vodu na ochladenie obalov a povrchov, vystavených plameňom.

Zabráňte vode z hasenia aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Do času ukončenia príslušných upratovacích činností obmedzte prístup nepovolaných osôb do oblasti havárie. Dohliadnite, aby haváriu a jej následky odstraňoval iba vyškolený personál. V prípade veľkých únikov izolujte postihnutú oblasť.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabezpečte dostatočné vetranie. Vyhýbajte sa vdychovaniu pár.

Používajte vhodné ochranné prostriedky. Odstráňte všetky zdroje zapálenia. Nefajčite.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte znečisteniu životného prostredia.

Zabezpečte odtoky.

V prípade vážnej kontaminácie vodného toku, kanalizácie alebo kontaminácie pôdy, informujte príslušné orgány.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Poškodené obaly umiestnite do núdzového obalu.

Úniky zbierajte pri použití nehorľavých absorpčných materiálov (napr. zeminy, suchého piesku, kremeliny, vermikulitu) a umiestnite ho do vhodnej nádoby pre likvidáciu odpadu.

So zhromaždeným materiálom zaobchádzajte ako s odpadom.

Znečistené miesto vyčistite a dobre vyvetrajte.

Používajte neiskriace prístroje.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

Pre informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržiujte všeobecné bezpečnostné a hygienické pravidlá.

Počas používania výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Používať prostriedky osobnej ochrany.

Vyhýbajte sa kontaktu s očami a pokožkou.

Vyhýbajte sa vdychovaniu pár.

Zaistite dostatočné vetranie.

Pred prestávkou a po skončení prác umyte ruky.

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Chráňte pred slnečným žiarením.

Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.

Používajte neiskriace prístroje.

Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**02060 4-X Tire Cleaner**

Dátum vypracovania: 04.11.2025

Revízia:

Strana: 5/11

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.
Neskladujte spolu s potravinami a krmivom pre zvieratá.
Neskladujte ani nepoužívajte nekompatibilné materiály.
Chráňte pred zdrojmi zahrievania, zapálenia a priamym slnečným žiarením.
Vykonať opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.
Skladovacia teplota: <40 °C.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne dáta

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre**

Najvyššie prípustné expozičné limity plynov, pár a aerosólov s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL)

NPEL

Chemická látka	CAS	priemerný		krátkodobý		Poznámka
		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
Izopropylalkohol (propán-2-ol)	67-63-0	200	500	400	1000	-
Etylénglykol(etán-1,2-diol)	107-21-1	20	52	40	104	K

DNELPropán-2-ol CAS: 67-63-0Pracovníci, Dlhodobé systémové účinky, inhalácia: 89 mg/m³

Pracovníci, dlhodobé systémové účinky, pokožka: 319 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Spotrebitelia, dlhodobé systémové účinky, inhalácia: 500 mg/m³

Spotrebitelia, dlhodobé systémové účinky, pokožka: 888 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

Spotrebitelia, dlhodobé systémové účinky, orálne: 26 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

PNECPropán-2-ol CAS: 67-63-0

morská voda: 140,9 mg/l

sladkovodné prostredie: 140,9 mg/l

pôda: 28 mg/kg

morské sedimenty: 552 mg/kg

sladkovodné sedimenty: 552 mg/kg

čistiareň odpadových vôd (ČOV): 2251 mg/l

perorálne: 160 mg/kg

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické kontrolné opatrenia**

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pred prestávkou a po skončení prác umyte ruky. Vyhybajte sa vdychovaniu pár. Skladovacie priestory a pracoviská musia byť efektívne vetrané, aby sa koncentrácia prachu/pár v ovzduší udržala pod ich prípustnými hodnotami.

V prípade nebezpečenstva vznietenia odevov na pracovníkovi musia byť v blízkosti pracoviska nainštalované bezpečnostné sprchy a umývačky očí.

Individuálne ochranné opatrenia**Ochrany očí/tváre**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**02060 4-X Tire Cleaner**

Dátum vypracovania: 04.11.2025

Revízia:

Strana: 6/11



Používajte ochranné okuliare podľa normy EN 166.

Ochrany kože**Ochrana rúk**

Používajte chemicky odolné ochranné rukavice podľa normy EN 374.

Odporúčaný materiál: PVC.

Materiál rukavíc vyberte pri zohľadnení času prieniku, rýchlosti priepustnosti a degradácie.

Odporúča sa pravidelne meniť rukavice a okamžite ich vymeniť v prípade známok opotrebenia, poškodenia (roztrhnutia, prepichnutia) alebo zmeny vzhľadu (farba, pružnosť, tvar).

Na nezahalené časti tela naneste ochranný krém.

Ochrana tela

Vhodný ochranný odev.

Typ ochranných prostriedkov sa musí zvoliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na konkrétnom pracovisku.

Ochrany dýchacích ciest

V prípade nebezpečenstva spôsobeného prekročením prípustných hladín pár zmesi vo vzduchu noste dýchaciu masku.

Tepelnej nebezpečnosti

Neurčené

Kontroly environmentálnej expozície

Nevypúšťajte do kanalizácie a podzemných vôd.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Skupenstvo	Aerosol
Farba	Biela
Zápach	Charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	100 °C
Horľavosť	Mimoriadne horľavý aerosól
Dolná a horná medza výbušnosti	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota vzplanutia	Neuplatňuje sa
Teplota samovznietenia	Dáta nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu	Dáta nie sú k dispozícii
Hodnota pH	Dáta nie sú k dispozícii
Kinematická viskozita	Neuplatňuje sa
Rozpustnosť	Dáta nie sú k dispozícii
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neuplatňuje sa
Tlak pár	0,32±0,03 MPa (25°C)
Hustota a/alebo relatívna hustota	0,996 (25°C)
Relatívna hustota pár	Dáta nie sú k dispozícii
Vlastnosti častíc	Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



02060 4-X Tire Cleaner

Dátum vypracovania: 04.11.2025

Revízia:

Strana: 7/11

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Dáta nie sú k dispozícii

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Dáta nie sú k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Zmes nie je pri správnom skladovaní a použití chemicky reaktívna.
Pri použití môže vytvárať horľavú/výbušnú zmes pár so vzduchom.

10.2. Chemická stabilita

Pri správnom používaní a skladovaní je výrobok stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred zdrojmi tepla, otvoreným ohňom, iskrivým nástrojom. Chráňte pred slnečným žiarením.
Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ATEmix (orálne) 10 000,00 mg / kg

Propán [CAS 74-98-6]

LC₅₀ (inhalácia, potkan) 1442738 mg/m³

Bután [CAS 106-97-8]

LC₅₀ (inhalácia, potkan) 658000 mg/m³/4h

LC₅₀ (inhalácia, myš) 680000 mg/m³/2h

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

LD₅₀ (orálne, potkan) 5050 mg/kg

LD₅₀ (koža, králik) 12800 mg/kg

LC₅₀ (inhalácia, potkan) 16000 ppm

Etylénglykol [CAS 107-21-1]

LC (inhalácia, myš) 200 mg/m³

LC (inhalácia, potkan) 200 mg/m³

LD₅₀ (orálne, potkan) 4 700 mg/kg

LD₅₀ (orálne, myš) 5500 mg/kg

LD₅₀ (koža, králik) 9,53 ml/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita pre zárodočné bunky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



02060 4-X Tire Cleaner

Dátum vypracovania: 04.11.2025

Revízia:

Strana: 8/11

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje zložky uvedené v zozname s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému, ani zložky s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému.

Iné informácie

Dáta nie sú k dispozícii

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Izobután [CAS 75-28-5]

LC₅₀ (ryby) 24,11 mg/l / 96 h (QSAR)

LC₅₀ (bezstavovce) 7,02 mg/l / 96 h (QSAR)

Propán [CAS 74-98-6]

LC₅₀ (ryby) 49,9 mg/l / 96 h

LC₅₀ (dafnie) 69,43 mg/l / 48 h / Daphnia sp.

EC₅₀ (riasy) 19,37 mg/l / 96 h

Bután [CAS 106-97-8]

LC₅₀ (ryby) 49,9 mg/l / 96 h

LC₅₀ (dafnie) 69,43 mg/l / 48 h / Daphnia sp.

EC₅₀ (riasy) 19,37 mg/l / 96 h

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

LC₅₀ (ryby) 9640 mg/l / 96 h / Pimephales promelas

LC₅₀ (dafnie) >10000 mg/l / Daphnia magna (OECD 202)

LC₅₀ (ryby) 9640 mg/l / 96 h / Acrotylus patruelis

LC₅₀ (kôrovce) 1400 mg/l / 48 h / Acrotylus patruelis

Etylénglykol [CAS 107-21-1]

LC₅₀ (ryby) 89540 mg/l / Pimephales promelas

LC₅₀ (dafnie) 10500 mg/l / Daphnia magna

EC₁₀ (riasy) > 1000 mg/l / Chlorococcales

LC₅₀ (ryby) 54700 mg/l / 96 h

LC₅₀ (kôrovce) 41000 mg/l / 48 h

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Bután [CAS 106-97-8]

Biologický rozklad: 100 % / 385,5 h

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

Biologický rozklad: 53 % / 5 dní (EU C.5 / EUC.6)

Etylénglykol [CAS 107-21-1]

Biologický rozklad: 90-100%/10 dní (OECD 301 A)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**02060 4-X Tire Cleaner**

Dátum vypracovania: 04.11.2025

Revízia:

Strana: 9/11

12.3. Bioakumulačný potenciálIzobután [CAS 75-28-5]

log Po/w = 1,09

Propán [CAS 74-98-6]

log Po/w = 2,36

Bután [CAS 106-97-8]

log Po/w = 2,89

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

log Po/w = 0,05

Etylénglykol [CAS 107-21-1]

log Po/w = -1,36

12.4. Mobilita v pôde

Produkt je vysoko prchavý.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá klasifikácie ako PBT alebo vPvB.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje zložky uvedené v zozname s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému, ani zložky s vlastnosťami spôsobujúcimi poruchy hormonálneho systému.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre ozónovú vrstvu

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Odporúčanie týkajúce sa miešania**

Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

Zvyšky skladujte v originálnych nádobách.

Nevylievajte do kanalizácie.

Kód odpadu je nutné prideliť v mieste jeho vzniku.

Odporúčania pre odpady obalov

Využitie / recykláciu / zneškodnenie odpadov z obalov sa prevádza v súlade s platnými predpismi.

Iba úplne vyprázdnené obaly môžu byť určené na recykláciu.

Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

Kód odpadu

Kód odpadu musí byť pridelený individuálne v mieste vzniku odpadu, v závislosti od odvetvia, v akom pôsobí daná jednotka.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

UN 1950

14.2. Správne expedičné označenie OSN

ADR

IMDG

ICAO/IATA

AEROSOLY

AEROSOLS

AEROSOLS, flammable

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

2

Výstražný štítok

**14.4. Obalová skupina**

neuplatňuje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020

**02060 4-X Tire Cleaner**

Dátum vypracovania: 04.11.2025

Revízia:

Strana: 10/11

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR

Nie

IMDG

Nie

ICAO/IATA

Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Používajte osobné ochranné prostriedky v súlade s oddielom 8. Vyhnite sa zdrojom vznietenia a ohňa. Kusy sa nesmú hádzať alebo byť vystavené nárazom. Nádoby musia byť vo vozidle alebo kontajneri uložené tak, aby sa nemohli prevrátiť.

neuplatňuje sa

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**Preprava/ďalšie údaje**

ADR

Obmedzené množstvá (LQ)

1 L

Dopravná kategória

2

Kód obmedzenia v tuneli

(D)

IMDG

Obmedzené množstvá (LQ)

1 L

EmS

F-D, S-U

ICAO/IATA

Pokyny pre balenie (LQ)

Y203

Obmedzené množstvá (LQ)

30 kg G

Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá

203

Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá

75 kg

Baliace inštrukcie pre preparavovaný náklad

203

Maximálne množstvo preparavovaný náklad

150 kg

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v znení neskorších predpisov.
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Obmedzenie použitia

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII).

Látka podliehajúca povoleniu podľa prílohy XIV nariadenia REACH

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV)

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti zmesi nebolo vykonané.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020



02060 4-X Tire Cleaner

Dátum vypracovania: 04.11.2025

Revízia:

Strana: 11/11

ODDIEL 16: Iné informácie

Úplné znenie rizikových H viet je uvedené v oddiele 3

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H280 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.

H302 Škodlivý po požití.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov <alebo uveďte všetky zasiahnuté orgány, ak sú známe> pri dlhšej alebo opakovanej expozícii <uveďte spôsob expozície, ak sa presvedčivo preukáže, že iné spôsoby expozície nevyvolávajú nebezpečenstvo>.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Na základe údajov z testov.

Odporúčania na odbornú prípravu

Právnická alebo fyzická osoba, manipulujúca s touto chemickou zmesou sa musí zoznámiť s údajmi uvedenými v tejto karte bezpečnostných údajov a byť preškolená z bezpečnostných pravidiel.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov:

CAS - registračné číslo, pod ktorým sú chemické látky registrované a popísané v databáze Chemical Abstract Service.

ES - identifikačné číslo obchodovateľných látok v Európskom spoločenstve

PEL - prípustné expozičné limity

NPK-P - najvyššie prípustné koncentrácie

Číslo UN - identifikačné číslo pre prepravu

ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

IMO - Medzinárodná námorná organizácia

RID - Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

IATA DGR - Predpisy pre leteckú prepravu nebezpečných nákladov medzinárodnej organizácie leteckých dopravcov

Číslo ES označuje jedno ze tří následujících čísel:

- číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu existujících obchodovaných chemických látek (EINECS),
- číslo přiřazené k látce v Evropském seznamu oznámených chemických látek
- číslo na seznamu chemických látek uvedených v publikaci Evropské komise "No-longer polymers"

NDS Nejvyšší přípustná koncentrace

NDSh Nejvyšší přípustná momentální koncentrace

NDSP Nejvyšší přípustná mezní koncentrace

DSB Přípustná biologická koncentrace

Další zdroje informací

Produkt popísaný v karte bezpečnostných údajov by sa mal skladovať a používať v súlade so správnou priemyselnou praxou a v súlade so všetkými právnymi predpismi.

Informácie obsiahnuté v karte bezpečnostných údajov vychádzajú z aktuálneho stavu vedomostí a sú určené na opísanie produktu z hľadiska právnych predpisov v oblasti bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia. Nemali by sa chápať ako záruka špecifických vlastností.

Nemôžeme poskytnúť žiadne záruky týkajúce sa presnosti a úplnosti informácií, alebo kvality alebo špecifikácie akýchkoľvek výrobkov, látok alebo zmesí, o ktorých sa tu hovorí.

Používateľ je zodpovedný za vytvorenie podmienok pre bezpečné používanie výrobku a je zodpovedný za následky nesprávneho použitia tohto výrobku.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl