

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**02060 4-X Tire Cleaner**

Kiadási időpont: 14.04.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 1/11

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**A termék neve: **02060 4-X Tire Cleaner****1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Azonosított felhasználások: Autóápolási termék.

Ellenjavallt felhasználások: Nincs adat

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

1.4. Sürgősségi telefonszám

(+36-80) 201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [EU/CLP] szerint

Aerosol 1**H222** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.**H229** Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.**2.2. Címkézési elemek**

Címkézés 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Figyelmeztetés:

VESZÉLY

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez

--

Figyelmeztető mondatok**H222** Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.**H229** Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok****P102** Gyermekektől elzárva tartandó.**Megelőzés****P210** Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.
Tilos a dohányzás.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**02060 4-X Tire Cleaner**

Kiadási időpont: 14.04.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 2/11

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.**P251** Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.**Elhárító intézkedés**

--

Tárolás**P410+P412** Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C hőmérsékletet meghaladó hő.**Elhelyezés hulladékként****P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: megfelelő jelzésű gyűjtőedénybe a nemzeti előírásoknak megfelelően.**Kiegészítő információk**

--

2.3. Egyéb veszélyek

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok - nem alkalmazható****3.2. Keverékek**

Leírás	Azonosítók	Osztályozás 1272/2008/EK		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 ^[2]	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
Etilén-glikol ^{[2] [3]} [Etán-diol]	Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH: --	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H302 H373	< 5

Megjegyzések

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

^[1] Egyedi koncentráció-határértékek

--

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



02060 4-X Tire Cleaner

Kiadási időpont: 14.04.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 3/11

[2] Nemzeti munkahelyi expozíciós határértékek

[3] Uniós munkahelyi expozíciós határértékek

[4] SVHC: az 59. cikk (1) bekezdésével összhangban létrehozott jegyzékbe felvett anyagok

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ha bőrre kerül

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

A bőrt le kell öblíteni bő vízzel, majd enyhe szappanos vízzel.

Amennyiben az irritáció nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.

Szembe kerülés esetén

Kontaktlencsék eltávolítása.

Öblítse ki a szemeket langyos vízzel 10-15 percig.

A szaruhártya mechanikai károsodásának kockázata miatt kerülje az eris vízáramot.

Szükség esetén orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés esetén

Expozíció nem valószínű.

Tilos hánytatni.

A száját ki kell öblíteni.

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Eszméletlen személynek ne adjon semmit lenyelésre.

Szükség esetén kórházba kell szállítani a sérült személyt.

Belégzés esetén

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

Meleget és nyugalmat kell biztosítani.

Szükség esetén orvosi ellátást kell kérni.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrrel érintkezve: bőrpír, égés, szárazság.

Szembe kerülés esetén: égő érzés, könnyezés, fájdalom, kötőhártya vörössége.

Lenyelés esetén: nu se aplică.

Belégzés esetén: nem okoz negatív egészségügyi hatásokat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

alkoholoknak ellenálló hab, szén-dioxid CO₂, oltóporok, vízpermet.

Az alkalmatlan oltóanyag

Ne alkalmazzunk folytonos vízsugarat, mivel az a tűz továbbterjedését okozhat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Égési termékek

Tűz vagy magas hőmérsékletnek való kitettség esetén szén-monoxid, szén-dioxid és egyéb azonosítatlan termikus bomlástermékek keletkezhetnek. Kerülje az égéstermékek belégzését.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Általános biztonsági előírások tűz esetében.

A tűzzel veszélyeztetett területen megfelelő vegyszereknek ellenálló védőfelszerelés és zártrendszerű légzőkészülék nélkül tartózkodni tilos.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint



02060 4-X Tire Cleaner

Kiadási időpont: 14.04.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 4/11

A veszélyeztetett tartályokat biztonságos távolságból vízpermettel kell hűteni.

A tűz oltása során keletkezett szennyvizet elszigetelni, vízelvezetőbe, víz útjába kerülését meg kell akadályozni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Az illetéktelenek tartózkodását a megfelelő ártalmatlanítási intézkedések befejezéséig korlátozni kell. ügyeljünk rá, hogy a szennyezés és következményeinek eltávolítását, csak szakképzett személyzet végezze. Nagyobb üzemzavarok esetén a veszélyövezetet le kell zárni.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Kerülje a gőzök belélegzését.

Használjon megfelelő védőfelszerelést.

Távolítsa el minden tűzforrást. Tilos dohányozni.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a környezetszennyezést.

Biztosítsa a lefolyókat.

Vízfolyás, szennyvízelvezetés vagy talajszennyezés súlyos szennyezése esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A sérült csomagolásokat helyezzük el jól szigetelt védőcsomagolásban.

Kiömlött terméket nem éghető, jó nedvszívó képességgel rendelkező anyaggal takarítsuk fel (pl. homok, föld, általános kötőanyagok, szilícium-dioxid, vermikulit, stb.) és helyezzük el felcímkézett tároló tartályban.

Az összegyűjtött anyagot hulladékként kell kezelni.

Tisztítsa meg és szellőztesse ki a helyiséget.

Használjon szikramentes szerszámokat.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.

A hulladékkezelés tekintetében lásd a biztonsági adatlap 13. szakaszát.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsa be az általános egészségügyi és biztonsági előírásokat.

A termék használata közben tilos szabad enni, inni és dohányozni.

Használjon megfelelő védőfelszerelést.

Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést.

Kerülje a gőzök belélegzését.

Biztosítson megfelelő szellőzést.

Használat után alaposan kezét kell mosni.

A tartályokat használaton kívül tartsa szorosan zárva.

Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikráktól, nyílt lángtól és más tűzforrásoktól.

Óvja a napfénytől.

Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.

Használjon szikramentes szerszámokat.

Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Kizárólag eredeti lezárt csomagolásban tároljuk, hűvös, száraz, jól szellőző helyiségben. Ne tárolja élelmiszerekkel és állati takarmánnyal együtt.

Ne keverjük össze nem kompatibilis anyagokkal.

A tároló edényt a kinyitás után légmentesen zárjuk le, és függőleges helyzetben tároljuk, hogy elkerüljük az esetleges szivárgásokat.

Óvja napfénytől, hőforrásoktól és gyulladástól.

Kerülje az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**02060 4-X Tire Cleaner**

Kiadási időpont: 14.04.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 5/11

Tárolási hőmérséklet: < 40°C.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Veszélyes anyagok a munkahelyi levegőben

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	ÁK-érték ppm	CK-érték mg/m ³	CK-érték ppm	Jellemző tulaj- donság
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	200	1000	400	b, i
n-BUTÁN	106-97-8	2350		9400		
ETILÉNGLIKOL	107-21-1	52	20	104	40	b, i

DNELPropán-2-ol [CAS 67-63-0]Munkavállaló, Szisztémás hatások; hosszú távú, belégzés: 89 mg/m³

Munkavállaló, Szisztémás hatások; hosszú távú, dermális: 319 mg/kg testtömeg/nap

Fogyasztó, Szisztémás hatások; hosszú távú, belégzés: 500 mg/m³

Fogyasztó, Szisztémás hatások; hosszú távú, dermális: 888 mg/kg testtömeg/nap

Fogyasztó, Szisztémás hatások; hosszú távú, orális: 26 mg/kg testtömeg/nap

PNECPropán-2-ol [CAS 67-63-0]

Tengervíz: 140,9 mg/l

Édesvíz: 140,9 mg/l

Talaj: 28 mg/kg

Édesvízi üledék: 552 mg/kg

Tengervízi üledékek: 552 mg/kg

Szennyvíztisztító (STP): 2251 mg/l

Orális: 160 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése**Megfelelő műszaki ellenőrzé**

Tartsa be az általános egészségügyi és biztonsági előírásokat. A termék használata közben tilos szabad enni, inni és dohányozni. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Használat után alaposan kezet kell mosni. Kerülje a gőzök belélegzését.

A tároló helyiségeket és a munkahelyeket hatékonyan kell szellőztetni, hogy a levegőben lévő por/gőz koncentrációja a határérték alatt maradjon.

Amennyiben munka közben feláll annak a veszélye, hogy kigyulladhat a munkás ruhája, akkor a munkahely közelében legyen biztonsági zuhany telepítve.

Egyéni óvintézkedések**Szem/arc védelem**

Használjon az EN 166 szabványnak megfelelő szemüveget.

Kézvédelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**02060 4-X Tire Cleaner**

Kiadási időpont: 14.04.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 6/11



Használjon az EN 374 szabványnak megfelelő vegyszerálló védőkesztyűt.

Ajánlott anyag: PVC.

A kesztyű anyagát az áttörési idő, az áthatolás és a lebomlás sebességének figyelembevételével kell kiválasztani.

Ajánlott a kesztyű rendszeres cseréje és azonnali cseréje kopás, sérülés (szakadás, lyuk) vagy elváltozás (szín, rugalmasság, forma) esetén.

Alkalmazzon védfőkrémet a fedetlen testrészekre.

Test védelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

A védőfelszerelés típusát a veszélyes anyag koncentrációja és mennyisége alapján kell kiválasztani az adott munkaállomáson.

Légzésvédelem

A keverék levegőben lévő megengedett gőzsintjének túllépése által okozott veszély esetén (pl. szellőztetés meghibásodása) viseljen szűrővel ellátott légzésvédőt.

Hőveszély

Nem alkalmazható

A környezeti expozíció ellenőrzése

Ne ürítse a csatornába és a talajvízbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	Aeroszol
Szín	Fehér
Szag	Jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	Nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C
Tűzveszélyesség	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
Felső és alsó robbanási határértékek	Nincs adat
Lobbanáspont	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	Nincs adat
pH	Nincs adat
Kinematikus viszkozitás	Nem alkalmazható
Oldhatóság	Nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nem alkalmazható
Gőznyomás	0,32±0,03 MPa (25°C)
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	0,996 (25°C)
Relatív gőzsűrűség	Nincs adat
Részecskejellemzők	Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	Nincs adat
Egyéb biztonsági jellemzők	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**02060 4-X Tire Cleaner**

Kiadási időpont: 14.04.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 7/11

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

A keverék megfelelően tárolva és felhasználva kémiaiilag nem reaktív.
A termék gőzei levegővel robbanóelegyet alkothatnak.

10.2. Kémiai stabilitás

A keverék megfelelően tárolva és felhasználva kémiaiilag stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismeretesek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerüljük a közvetlen napsugárzást. Kerüljük a nyílt lángot, a hőforrásokat.
Nem érheti 50°C hőmérsékletet meghaladó hő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Propán [CAS 74-98-6]

LC₅₀ (belégzés, patkány) 1442738 mg/m³

Bután [CAS 106-97-8]

LC₅₀ (belégzés, patkány) 658000 mg/m³/4h

LC₅₀ (belégzés, egér) 680000 mg/m³/2h

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

LD₅₀ (orális, patkány) 5050 mg/kg

LD₅₀ (dermális, nyúl) 12800 mg/kg

LC₅₀ (belégzés, patkány) 16000 ppm

Etilén-glikol [CAS 107-21-1]

LC (belégzés, egér) 200 mg/m³

LC (belégzés, patkány) 200 mg/m³

LD₅₀ (orális, patkány) 4 700 mg/kg

LD₅₀ (orális, egér) 5500 mg/kg

LD₅₀ (dermális, nyúl) 9,53 ml/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**02060 4-X Tire Cleaner**

Kiadási időpont: 14.04.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 8/11

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

Egyéb információk

Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Izobután [CAS 75-28-5]

LC₅₀ (hal) 24,11 mg/l / 96 h (QSAR)

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

Propán [CAS 74-98-6]

LC₅₀ (hal) 49,9 mg/l / 96 h

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

EC₅₀ (algák) 19,37 mg/l / 96 h

Bután [CAS 106-97-8]

LC₅₀ (hal) 49,9 mg/l / 96 h

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

EC₅₀ (algák) 19,37 mg/l / 96 h

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

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

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

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

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

Etilén-glikol [CAS 107-21-1]

LC₅₀ (hal) 89540 mg/l / Pimephales promelas

LC₅₀ (daphnia) 10500 mg/l / Daphnia magna

EC₁₀ (algák) > 1000 mg/l / Chlorococcales

LC₅₀ (hal) 54700 mg/l / 96 h

LC₅₀ (rákfélék) 41000 mg/l / 48 h

12.2. Perzisztencia és lebonthatóságBután [CAS 106-97-8]

Biológiai lebomlás: 100 % / 385,5 h

Propán-2-ol [CAS 67-63-0]

Biológiai lebomlás: 53% / 5 nap (EU C.5 / EUC.6)

Etilén-glikol [CAS 107-21-1]

Biológiai lebomlás: 90-100%/10 nap (OECD 301 A)

12.3. Bioakkumulációs képességIzobután [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

Etilén-glikol [CAS 107-21-1]

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**02060 4-X Tire Cleaner**

Kiadási időpont: 14.04.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 9/11

log Po/w=-1,36

12.4. A talajban való mobilitás

A termék erősen illékony.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem felel meg a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) kritériumoknak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek.

12.7. Egyéb káros hatások

A keverék nem került besorolásra az ózonnal veszélyes termékek közé.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1. Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Ártalmatlanítás a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

A maradékokat az eredeti tartályokban kell tárolni.

Csatornába engedni nem szabad.

A termék hulladék kódját a keletkezés helyén kell megadni.

Csomagolás

Ártalmatlanítás a vonatkozó előírásoknak megfelelően.

Csak a teljesen kiürült csomagolások kerülhetnek újrahasznosításra.

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Európai Hulladékkatalógus (EHK)

A hulladékkódokat a felhasználónak kell kijelölnie azon alkalmazás alapján, amelyhez a terméket felhasználták.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám vagy azonosító szám**

UN 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR

IMDG

ICAO/IATA

AEROSZOLOK

AEROSOLS

AEROSOLS, flammable

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Veszélyességi címkék

2



Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Nem

14.5. Környezeti veszélyek

ADR

IMDG

ICAO/IATA

Nem

Nem

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A rakomány mozgatása közben viseljünk védő ruházatot a 8-as szekcióval megegyezően. Kerüljük a tűzforrásokat.

A küldeménydarabokat nem szabad dobálni és ütdésnek kitenni.

A tartályokat a járműben úgy kell elhelyezni, hogy se fel ne borulhassanak, se ne eshessenek.

Nem alkalmazható

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**02060 4-X Tire Cleaner**

Kiadási időpont: 14.04.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 10/11

Szállítási/egyéb adatok**ADR**

Korlátozott mennyiség (LQ) 1 L

Szállítási kategória 2

Alagútkorlátozási kód (D)

IMDG

Korlátozott mennyiség (LQ) 1 L

EMS F-D, S-U

ICAO/IATA

Csomagolási utasítások (LQ) Y203

Korlátozott mennyiség (LQ) 30 kg G

Csomagolási utasítások (utasszállító repülőgép) 203

Maximális mennyiség (utasszállító repülőgép) 75 kg

Csomagolási utasítások (teherszállító repülőgép) 203

Maximális mennyiség (teherszállító repülőgép) 150 kg

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete(2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE(2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
- A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Felhasználási korlátozások

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII Melléklet).

A REACH, XIV melléklete értelmében, az anyag engedélyköteles

A termék nem tartalmaz engedélyköteles anyagot (1907/2006/EK (REACH) rendelet, XIV. melléklet).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverék kémiai biztonsági értékelését nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló H-mondatok teljes szövege**

- H220** Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H280** Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H302** Lenyelve ártalmas.
- H319** Súlyos szemirritációt okoz.
- H336** Álmosságot vagy szédülést okozhat.
- H373** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén < meg kell adni az expozíciós útvonalat, ha meggyőzően

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 2020/878 (2020. június 18.) számú EK rendelet szerint

**02060 4-X Tire Cleaner**

Kiadási időpont: 14.04.2025

Felülvizsgálat:

Oldalak: 11/11

bizonyított, hogy más expozíciós útvonal nem okozza a veszélyt >károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint

Vizsgálati adatok alapján.

Képzéssel kapcsolatos javaslatok

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését

Rövidítések és mozaikszavak

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

DPD: a veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv;

CLP : a 1272/2008/EK irányelv

AISE: International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products / Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség

RID: a 96/49/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADR: a 94/55/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADNR: az Európai Gazdasági Bizottság Belső Szállítási Bizottsága 223. számú határozatának mellékletében foglalt, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: a veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó, „Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata”;

IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítmányozási Egyesülés - Veszélyes Anyagok Előírásai

IUCLID: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis;

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

Egyéb információk

A biztonsági adatlapon leírt terméket a helyes ipari gyakorlatnak és az összes jogszabálynak megfelelően kell tárolni és használni.

A biztonsági adatlapon szereplő információk a jelenlegi ismereteken alapulnak, és céljuk a termék leírása a biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogi előírások szempontjából. Ezeket nem szabad bizonyos tulajdonságok garanciájaként értelmezni.

Nem vállalhatunk garanciát az itt tárgyalt információk pontosságára és teljességére, vagy bármely termék, anyag vagy keverék minőségére vagy specifikációjára vonatkozóan.

A felhasználó felelős a termék biztonságos használatának feltételeinek megteremtéséért, és felelős a termék nem megfelelő használatának következményeiért.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.plwww.ekos.gda.pl