

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

VOSSCHEMIE

Carsystem Polish C-30

Verzió 1.7	HU / HU	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026	Utolsó kiadás dátuma: 22.05.2024 Első kiadás dátuma: 29.08.2019
---------------	---------	---	--

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Márkanév : Carsystem Polish C-30
Termék kódja : 151.636

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Polírfolyadék
Javasolt felhasználási korlátozások : Ipari felhasználás, hivatásos felhasználás

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Vosschemie GmbH
Esinger Steinweg 50
25436 Uetersen
Germany
info@vosschemie.de

Telefon : 04122 717 0
Telefax : 04122 717158

Az SDS-t készítő szervezet : Laboratórium
04122 717 0
sds@vosschemie.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

Telefon : Giftinformationszentrum (GIZ)-Nord,
Göttingen, Deutschland
0551 19240

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

VOSSCHEMIE

Carsystem Polish C-30

Verzió
1.7

HU / HU

Felülvizsgálat
dátuma:
14.04.2026

Utolsó kiadás dátuma: 22.05.2024
Első kiadás dátuma: 29.08.2019

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Nincs veszélyt jelző piktogram, nincs figyelmeztető szó, nincs(enek) figyelmeztető mondat(ok), nincs szükség óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)ra.

További címkézés

EUH208 Tartalmaz 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke. Allergiás reakciót válthat ki.

A bőrrel való érintkezést el kell kerülni.

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

Ökológiai információk: 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.

Toxicológiai információk: 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

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Keverék

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EK-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Szénhidrogének, C11-C14, n-	Nem foglalt	Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 20

BIZTONSÁGI ADATLAPaz 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint**VOSSCHEMIE****Carsystem Polish C-30**Verzió
1.7

HU / HU

Felülvizsgálat
dátuma:
14.04.2026Utolsó kiadás dátuma: 22.05.2024
Első kiadás dátuma: 29.08.2019

alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás	926-141-6 01-2119456620-43	EUH066	
Fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27	Asp. Tox. 1; H304	>= 10 - < 15
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil- 2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220- 239-6) (3:1) keveréke	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-tényező (Akut vízi toxicitás): 100 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 100 specifikus koncentráció határértékek Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % Akut toxicitási érték Akut toxicitás, szájon át: 100 mg/kg Akut toxicitás, belélegzés (por/köd): 0,169 mg/l Akut toxicitás, bőrön át: 92,4 mg/kg	>= 0,0002 - < 0,0015

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

Carsystem Polish C-30

Verzió	HU / HU	Felülvizsgálat	Utolsó kiadás dátuma: 22.05.2024
1.7		dátuma:	Első kiadás dátuma: 29.08.2019
		14.04.2026	

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni).
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegély nyújtóknak ügyelniük kell az önvédelemre, és az ajánlott védőruházatot kell viselniük
- Belélegzés esetén : A személyt friss levegőre kell vinni. Ha a jelek/tünetek folytatódnak, orvoshoz kell fordulni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : A szemet bő vízzel azonnal ki kell mosni.
Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Lenyelés esetén : A szájat vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni.
NEM szabad hánytatni.
Azonnal orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Senki által nem ismert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

- A megfelelő oltóanyag : Szén-dioxid (CO₂)
Száras por
Vízszugár
Alkoholnak ellenálló hab
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Tűz/magas hőmérsékletek esetén veszélyes/mérgező kipárolgások keletkezése lehetséges.

Carsystem Polish C-30

Verzió	HU / HU	Felülvizsgálat	Utolsó kiadás dátuma: 22.05.2024
1.7		dátuma:	Első kiadás dátuma: 29.08.2019
		14.04.2026	

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.
- Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- További információk : A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
- A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

- Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell viselni.
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
A gőz vagy köd belégzését el kell kerülni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Össze kell söpörni és hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályba kell lapátolni.
A visszanyert anyagot a "Hulladékelhelyezési szempontok" részben leírtak szerint kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. szakaszt., Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A munkahelyi expozíció értékelés eredménye alapján kezelje a helyes ipari higiéniai, egészségügyi és biztonsági gyakorlatnak megfelelően

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

VOSSCHEMIE

Carsystem Polish C-30

Verzió HU / HU Felülvizsgálat Utolsó kiadás dátuma: 22.05.2024
1.7 dátuma: Első kiadás dátuma: 29.08.2019
14.04.2026

Személyi védőfelszerelést kell viselni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Egészségügyi intézkedések : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tárolóedényben kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : A tárolást a BetrSichV (Németország) szerint kell megoldani.

Tanács a szokásos tároláshoz : Ételtől és italtól távol kell tartani.

Erős savaktól távol tartandó.
Erős bázisoktól távol tartandó.
Oxidálószerekkel összeférhetetlen.

Ajánlott tárolási hőmérséklet : 15 - 25 °C

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Fehér ásványolaj (kőolaj)	8042-47-5	AK-érték (Köd)	5 mg/m ³	HU OEL
	További információk: SCOEL/SUM/163/2011 számú ajánlásban javasolt határérték, Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása TARTÓS expozíciót követően jelentkezik. Korrigált ÁK = ÁK x 40/a heti óraszám			
Alumínium-oxid	1344-28-1	AK-érték	5 mg/m ³ (Alumínium)	HU OEL

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK
rendelet szerint

VOSSCHEMIE

Carsystem Polish C-30

Verzió
1.7

HU / HU

Felülvizsgálat
dátuma:
14.04.2026

Utolsó kiadás dátuma: 22.05.2024
Első kiadás dátuma: 29.08.2019

	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.		
	AK-érték (respirábilis frakció)	2 mg/m ³ (Alumínium)	HU OEL
	További információk: Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.		

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	0,02 mg/m ³
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	0,09 mg/kg bw/nap

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke	Édesvíz	3,39 µg/l
	Tengervíz	3,39 µg/l
	Szennyvízkezelő üzem	0,23 mg/l
	Édesvízi üledék	0,027 mg/kg száraz tömeg
	Tengeri üledék	0,027 mg/kg száraz tömeg
	Talaj	0,01 mg/kg száraz tömeg

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök (PPE)

Szem- / arcvédelem : Az MSZ EN166-nak megfelelő biztonsági szemüveg oldalvédővel

Kézvédelem

Anyag : Vegyvédelmi kesztyűk

Megjegyzések : Megelőző bőrvédelem
Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármilyen jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni. Az áthatolási időre/ anyag erősségére vonatkozó adatok irányadó értékek!
A pontos áthatolási időt/ anyag erősséget a védőkesztyű

Carsystem Polish C-30

Verzió 1.7	HU / HU	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026	Utolsó kiadás dátuma: 22.05.2024 Első kiadás dátuma: 29.08.2019
---------------	---------	---	--

gyártójától kell beszerezni. Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek.

Bőr- és testvédelem	: Viseljen alkalmas, pl. pamutból vagy hőálló szintetikus anyagból készült védőruhát. Hosszú ujjú ruha
Légutak védelme	: Technikai intézkedésekkel biztosítani kell a munkahelyi expozíciós határokat. Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.
Védelmi intézkedések	: Csak megfelelő szellőzés mellett használható. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

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

Halmazállapot	: folyadék
Forma	: paszta
Szín	: szürke
Szag	: enyhe, szénhidrogén-szerű
Olvadáspont/ olvadási tartomány	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 100 °C
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ	: 7 %(V)
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	: 0,6 %(V)

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 2020/878 EU bizottsági rendelettel módosított 1907/2006 EK rendelet szerint

VOSSCHEMIE

Carsystem Polish C-30

Verzió HU / HU Felülvizsgálat Utolsó kiadás dátuma: 22.05.2024
1.7 dátuma: Első kiadás dátuma: 29.08.2019
14.04.2026

Lobbanáspont	:	> 70 °C
Öngyulladás hőmérséklet	:	325 °C
pH-érték	:	7,8 (20 °C) Koncentráció: 100 %
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	7.000 mPa.s (20 °C)
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	oldhatatlan
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	< 1 hPa (20 °C)
Sűrűség	:	0,96 g/cm ³

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószer

Carsystem Polish C-30

Verzió 1.7	HU / HU	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026	Utolsó kiadás dátuma: 22.05.2024 Első kiadás dátuma: 29.08.2019
---------------	---------	---	--

Erős savak
Erős bázisok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

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

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:**Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás:**

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 9,3 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Patkány): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

Fehér ásványolaj (kőolaj):

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): > 5.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
- Akut toxicitás, bőrön át : LD50 bőrön keresztül (Nyúl): > 2.000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:

- Akut toxicitás, szájon át : LD50 orális (Patkány): 64 - 66 mg/kg
- Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): 0,169 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd

Carsystem Polish C-30

Verzió 1.7	HU / HU	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026	Utolsó kiadás dátuma: 22.05.2024 Első kiadás dátuma: 29.08.2019
---------------	---------	---	--

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): 92,4 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:**Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás:**

Eredmény : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke:

Eredmény : Korrozív, 1C kategória - ahol a hatás az 1 és 4 óra közötti expozíciót követően jelenik meg és 14 napig megfigyelhető.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:**5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke:**

Faj : Nyúl
Eredmény : Maró

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Bőrszenzibilizáció**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Légúti túlérzékenység

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:**5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke:**

Becslés : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1A kategória.

Csírsejt-mutagenitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Rákkeltő hatás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Reprodukciós toxicitás

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Carsystem Polish C-30Verzió
1.7

HU / HU

Felülvizsgálat
dátuma:
14.04.2026Utolsó kiadás dátuma: 22.05.2024
Első kiadás dátuma: 29.08.2019**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Aspirációs veszély

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Komponensek:**Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Fehér ásványolaj (kőolaj):

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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

Nincs osztályozva adathiány miatt.

Termék:

Beccslés : 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.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:****Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás:**

Toxicitás halakra : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1.000 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 1.000 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 1.000
növények : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): > 1.000
mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Fehér ásványolaj (kőolaj):

Carsystem Polish C-30

Verzió 1.7	HU / HU	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026	Utolsó kiadás dátuma: 22.05.2024 Első kiadás dátuma: 29.08.2019
---------------	---------	---	--

Toxicitás halakra : LL50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): > 10.000 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : LL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 100 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,19 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,16 mg/l
vízi gerinctelen
szervezetekre
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Skeletonema costatum): 0,0052 mg/l
növények
Expozíciós idő: 48 h
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

M-tényező (Akut vízi tox-
icitás) : 100

M-tényező (Krónikus vízi
toxicitás) : 100

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Komponensek:****Fehér ásványolaj (kőolaj):**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai lebontható
Biológiai lebomlás: 31,3 %

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai nem könnyen lebontható.
Megjegyzések: A 10 napos időablak feltétel nem teljesül.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6] (3:1) keveréke:**

Megoszlási hányados: n- : log Pow: 0,401
oktanol/víz

Carsystem Polish C-30

Verzió	HU / HU	Felülvizsgálat	Utolsó kiadás dátuma: 22.05.2024
1.7		dátuma:	Első kiadás dátuma: 29.08.2019
		14.04.2026	

12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**Termék:**

Becslés : 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.

12.7 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ : Nincs adat

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

- Termék : Nem szabad háztartási hulladékként kezelni.
A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
Engedélyezett hulladékkezelő társasághoz kell küldeni.
- Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni.
A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.
A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.
- Hulladék kód : A következő Hulladék kódok csak javaslatok:
070199, közelebről nem meghatározott hulladékok

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

Carsystem Polish C-30

Verzió 1.7	HU / HU	Felülvizsgálat dátuma: 14.04.2026	Utolsó kiadás dátuma: 22.05.2024 Első kiadás dátuma: 29.08.2019
---------------	---------	---	--

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.4 Csomagolási csoport

ADN	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
ADR	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
RID	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IMDG	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Szállítmány)	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva
IATA (Utas)	:	Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

Carsystem Polish C-30

Verzió	HU / HU	Felülvizsgálat	Utolsó kiadás dátuma: 22.05.2024
1.7		dátuma:	Első kiadás dátuma: 29.08.2019
		14.04.2026	

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

REACH - Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és felhasználására vonatkozó korlátozások (XVII. Melléklet)	:	A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 40 Ez az anyag/keverék nem használható aeroszolos adagolóknak, amelyeket a nagyközönség számára szórakoztató és dekoratív célokra szánnak. Listán szereplő szám 75 Ha ezt a terméket tetováló tintaként kívánja használni, kérjük, forduljon a forgalmazóhoz.
REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).	:	Nem alkalmazható
2024/590/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nem alkalmazható
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	:	Nem alkalmazható
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	:	Nem alkalmazható
Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.	:	Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások:

Ez a termék a biocid termékekre vonatkozó (EU) 528/2012 rendelet hatálya alá tartozik.
A kezelt árucikk biocid termékeket tartalmaz
Tartósító szerek

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Carsystem Polish C-30

Verzió	HU / HU	Felülvizsgálat	Utolsó kiadás dátuma: 22.05.2024
1.7		dátuma:	Első kiadás dátuma: 29.08.2019
		14.04.2026	

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Az anyag számára nem végezték el az 1907/2006 (REACH) sz. rendeletnek (EK) megfelelő biztonsági értékelést.

16. SZAKASZ: Egyéb információk**Az H-mondatok teljes szövege**

H301	: Lenyelve mérgező.
H304	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H310	: Bőrrel érintkezve halálos.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	: Belélegezve halálos.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH071	: Maró hatású a légutakra.
H314	: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	: Bőrirritáló hatású.
H317	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	: Aspirációs veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
Skin Corr.	: Bőrmarás
Skin Irrit.	: Bőrirritáció
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Skin Sens.	: Bőrszenzibilizáció
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
HU OEL	: Magyarország. Munkahelyi Expozíciós Határértékek - 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről (1. és 2. melléklet)
HU OEL / AK-érték	: Átlagos koncentráció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgáló Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy

Carsystem Polish C-30

Verzió	HU / HU	Felülvizsgálat	Utolsó kiadás dátuma: 22.05.2024
1.7		dátuma:	Első kiadás dátuma: 29.08.2019
		14.04.2026	

reprodukción károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyi anyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közöségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebből nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECI - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéltelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU