

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Datum vydání SK: 24.7.2014 Verze: 1.0 CZ
Datum vydání CZ: 1.1.2018

ISOKOR Green Cleaner Antibacterial

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku:

ISOKOR Green Cleaner Antibacterial

Velikost balení: 250 ml, 500 ml, 1000 ml, 3000 ml, 5000 ml

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Použití: Čisticí a odmašťovací přípravek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

1.3.1 Dodavatel

MS Trading, s.r.o.
Okružná 150/28, Čadca 02204
Slovensko
Tel.: +421(0)949866562

E-mail: marek@isokor.com
Internet: www.isokor.com

Distribuce v ČR:

ISOKOR Bohemia s.r.o., U Trati 886/52, Praha 10
Tel.: +420 792 281 068, email: mauricio.espinosa@isokor.cz

1.3.2 Osoba odborně způsobilá zodpovědná za bezpečnostní list

e-mail: martina_sramkova@volny.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha2,
telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

2.1.1 Klasifikace v souladu s nařízením č. (ES) č. 1272/2008

Není klasifikován jako nebezpečný

Poznámka: Klasifikace v souladu se směrnicí č. 1999/45/ES je uvedena v oddíle 16

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

žádné

2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

žádné

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

žádné

2.2 Prvky označení

2.2.1 Označení v souladu s nařízením č. (ES) č. 1272/2008

žádné

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.

2.4 Další informace

Další informace, které je nutno uvést na obalu směsi v souladu s dalšími předpisy, viz Oddíl 15

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Směs rostlinných esencí a extraktů ve vodě
Nebezpečné látky: žádné

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Datum vydání SK: 24.7.2014 Verze: 1.0 CZ
Datum vydání CZ: 1.1.2018

ISOKOR Green Cleaner Antibacterial

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny

Okamžitě svlékněte oděv znečištěný touto směsí.

4.1.2 V případě nadýchání:

Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch.

4.1.3 V případě zasažení očí:

Ujistěte se, že došlo k odstranění kontaktních čoček z očí před vyplachováním. Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody, držte zvednutá oční víčka. Pokračujte ve vyplachování nejméně 15 minut a vyhledejte lékařskou pomoc

4.1.4 V případě zasažení kůže:

Okamžitě omyjte vodou a mýdlem a dobře opláchnout

4.1.5 V případě požití:

Vypláchněte ústa vodou a potom vypijte větší množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Poradte se s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Informace nejsou k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

5.1 Hasiva

5.1.1 Vhodná hasiva:

Vhodné pro okolní látky

5.1.2 Nevhodná hasiva

nejsou známa

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

V případě požáru mohou vzniknout nebezpečné hořlavé plyny nebo výpary.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Při požáru použijte izolační dýchací přístroj. Vyhýbejte se kontaktu s pokožkou tím, že budete dodržovat bezpečnostní odstup nebo nosit přiměřené ochranné oblečení.

5.4 Další údaje:

Nádoby v blízkosti požáru by měly být odstraněny nebo zchlazeny vodou. Použijte vodu k udržení ohni vystavených nádob v chladu a udržení rozptylování par.

ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Nejíst, nepít a nekouřit při práci, udržovat v uzavřeném obalu, mimo dosah dětí. Používejte prostředky osobní ochrany. Osoby se nesmí přibližovat a musí zůstat na návětrné straně. Mimořádné nebezpečí uklouznutí na rozlitém výrobku. Platí pro personál zasahující v případě nouze i pro běžný personál.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků nebo na zem. Zachyťte uniklý materiál do písku, zeminou nebo jiným vhodným absorpčním materiálem.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu a odstraňte jako běžný odpad.

Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být odstraněny v souladu s místními předpisy

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7, 8 a 13

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Datum vydání SK: 24.7.2014 Verze: 1.0 CZ
Datum vydání CZ: 1.1.2018

ISOKOR Green Cleaner Antibacterial

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Obaly udržovat uzavřené.
- 7.1.1 Upozornění k ochraně před ohněm a explozí**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- 7.1.2 Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce nebo směsi:**
Nejsou údaje
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Udržujte těsně uzavřené na suchém, chladném a dobře větraném místě.
Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Používejte nádoby z polyolefinů.
Pokyny ke společnému skladování: Přechovávat odděleně od oxidačních prostředků.
Další údaje k podmínkám skladování: Chránit před mrazem.
Doporučená teplota skladování: 5 - 35 ° C.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**
Nejsou údaje

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty

8.1.1.1 Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.

Látky, pro něž jsou stanoveny následující koncentrační limity v pracovním prostředí (nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P).

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)
-			

8.1.1.2 Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z.

Chemický název	Číslo CAS	NPEL (mg/m ³) priemerný	NPEL (mg/m ³) krátkodobý
-			

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracování.

Neobsahuje látky, pro které jsou stanoveny limitní hodnoty expozice Společenství.

8.1.1.3 Hodnoty DNEL a PNEC

Data nejsou k dispozici

8.1.1 Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí:

Není známo

8.1.2 Hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (BET)

žádné

8.1.4 Expoziční scénáře

v současné době nejsou zpracovány

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit odpovídající ventilaci anebo lokální odsávání.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Při výběru ochranných pomůcek musí mít uživatel zajištěno, že vyhoví příslušným standardům. Aby nebyla žádná pochybnost, měl by mít uživatel k dispozici dodací list od výrobce. Musí být zajištěno, že správné ochranné pomůcky jsou dosažitelné pro potenciální uživatele.

Předpisy pro osobní ochranné prostředky:

ČSN EN 166, ČSN EN 149, ČSN EN 340, ČSN EN 374-1

8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

NEKUŘTE NA PRACOVISTI! Umyjte se pokaždé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. Okamžitě odstraňte každý oděv, který se znečistí. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Používejte vhodný pleťový krém, aby se zabránilo vysychání kůže. Po práci nebo při jejím přerušení omýt ruce teplou vodou a mýdlem, příp. ošetřit reparačním krémem. Znečištěný oděv znovu použít až po vyprání.

8.2.2.2 Ochrana při dýchání

pouze při vytváření aerosolu nebo mlhy.

8.2.2.3 Ochrana rukou

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Datum vydání SK: 24.7.2014 Verze: 1.0 CZ
Datum vydání CZ: 1.1.2018

ISOKOR Green Cleaner Antibacterial

Žádné zvláštní požadavky

8.2.2.4 Ochrana očí

Žádné zvláštní požadavky

8.2.2.5 Ochrana kůže (celého těla):

Žádné zvláštní požadavky

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Minimalizovat úniky, nevypouštět kontaminovanou vodu do kanalizace, vodních toků a půdy.

ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) vzhled	čirá až slabě žlutá kapalina
b) zápach	slabý charakteristický
c) prahová hodnota zápachu	data nejsou k dispozici
d) pH	data nejsou k dispozici
e) bod tání/bod tuhnutí;	0°C
f) počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 100 °C
g) bod vzplanutí	data nejsou k dispozici
h) rychlost odpařování	data nejsou k dispozici
i) hořlavost (pevné látky, plyny);	není
j) horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	data nejsou k dispozici
k) tlak páry	data nejsou k dispozici
l) hustota páry	data nejsou k dispozici
m) relativní hustota	1,01 ± 0.01 g/cm ³
n) rozpustnost	data nejsou k dispozici
o) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	data nejsou k dispozici
p) teplota samovznícení	data nejsou k dispozici
q) teplota rozkladu	data nejsou k dispozici
r) viskozita	data nejsou k dispozici
s) výbušné vlastnosti	data nejsou k dispozici
t) oxidační vlastnosti	data nejsou k dispozici

9.2 Další informace

žádné

ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Při předepsaném skladování, manipulaci a použití stabilní.

10.2 Chemická stabilita

Při předepsaném skladování, manipulaci a použití stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při předepsaném skladování, manipulaci a použití stabilní.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Při předepsaném skladování, manipulaci a použití stabilní.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití

10.7 Další informace

Žádné nejsou k dispozici

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Datum vydání SK:
Datum vydání CZ:

24.7.2014
1.1.2018

Verze:

1.0 CZ

ISOKOR Green Cleaner Antibacterial

11.1.1 Směsi

Akutní toxicita

Data nejsou k dispozici

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Data nejsou k dispozici

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Data nejsou k dispozici.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Data nejsou k dispozici

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Data nejsou k dispozici

Karcinogenita:

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci:

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Data nejsou k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí:

Data nejsou k dispozici

11.1.2 Složek směsi

Nejsou informace

11.2 Zkušenosti z působení na člověka

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací žádné škody na zdraví.

11.3 Další údaje

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici

12.4 Mobilita

Data nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Data nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů.

13.1.1 Možné riziko při odstraňování

Prázdné obaly mohou obsahovat zbytky produktu, nutno likvidovat jako samotný výrobek.

13.1.2 Způsob odstraňování směsi

Společně s komunálním odpadem

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 číslo OSN

NEPODLÉHÁ PŘEDPISŮM

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

14.4 Obalová skupina

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Datum vydání SK:
Datum vydání CZ:

24.7.2014
1.1.2018

Verze:

1.0 CZ

ISOKOR Green Cleaner Antibacterial

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Tento výrobek je dle zákona č. 350/2011 Sb. klasifikován jako nebezpečný.
- 15.2 Informace dle Nařízení vlády 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, v platném znění**
Netýká se
- 15.3 Informace podle nařízení ES o detergentech č. 648/2004:**
Netýká se
- 15.4 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb. V platném znění**
Netýká se
- 15.5 Další informace a symboly, které musí být, uvedeny na obalu k směsi v případě prodeje široké veřejnosti.**
Netýká se
- 15.6 Posouzení chemické bezpečnosti**
nebylo dosud provedeno
- 15.7 Předpisy**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
Směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/45/ES o sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů
Směrnice Rady 76/769/EHS o sblížování právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a směsích
Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií
a dále, např.: Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č. 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, např. Nařízení vlády č. 21/2003 Sb.,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy;
Zákon č. 20/1966 Sb., o zdraví lidu ve znění pozdějších předpisů,
Zákon č.262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění,
Zákon 309/2006 Sb., v platném znění, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
Vyhláška č.432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.
Nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
Zákon o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a ve znění souvisejících předpisů
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy,
Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č.133/1985 Sb. o požární ochraně v platném znění a vyhláška MV č.246/2001Sb.
Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dále jen Dohoda ADR)

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

- 16.1 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka**
Tato informace se týká pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit, pokud se tento materiál používá v kombinaci s jiným materiálem nebo v jiném procesu. Tato informace je dle nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti, přesná a spolehlivá k uvedenému datu. Nicméně se neposkytuje žádná záruka nebo prohlášení ohledně její přesnosti, spolehlivosti nebo úplnosti. Je odpovědností uživatele, aby se přesvědčil o vhodnosti takové informace pro jeho vlastní potřebu.
- 16.2 Pokyny pro školení**

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č.1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) 453/2010

Datum vydání SK: 24.7.2014 Verze: 1.0 CZ
Datum vydání CZ: 1.1.2018

ISOKOR Green Cleaner Antibacterial

- Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami
- 16.3 Doporučená omezení použití**
Berte v úvahu směrnici 94/33/ES o ochraně mladých lidí v zaměstnání.
- 16.4 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**
Odborné databáze a další předpisy související s chemickou legislativou
Bezpečnostní list dodavatele z EU.
- 16.5 Plná znění R a H vět použitých v Oddílech 2, 3 a 15 a význam zkratk klasifikací dle Nařízení EU 1272/2008**
žádné
- 16.6 Klasifikace v souladu se směrnicí č. 1999/45/ES**
Není nebezpečný
- 16.7 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu v**
Bezpečnostní list byl upraven v souladu s požadavky Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 453/2010.