

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 15.7.2019

Verze: 1.0 CZ

ISOKOR Green Cleaner Strong

1 ODDÍL 1 IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI

1.1 Identifikátor výrobku

ISOKOR Green Cleaner Strong

Velikost balení: 250 ml, 500 ml, 3000 ml, 5000 ml, 20 l, 25 l

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

ISOKOR Bohemia s.r.o.

U Trati 886/52, 100 00 Praha 10

Česká republika

Tel.: +420 792 281 068

E-mail: mauricio.espinosa@isokor.cz

Distribuce v ČR:

ISOKOR Bohemia s.r.o., U Trati 886/52, Praha 10

1.3.2 Osoba odborně způsobilá odpovědná za bezpečnostní list

email: martina_sramkova@volny.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 602 414 051 nebo Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

2 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) 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 odd. 15

3 ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Směsi

Směs rostlinných olejů a extraktů ve vodním roztoku. Může obsahovat některé, nebo všechny z následujících zpracovaných extraktů a přísad: Voda, kukuřičný olej (8001-30-7), jojobový olej, mandlový olej (8007-69-0), cedrový olej (8000-27-9), skořicový olej (8007-80-5),

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 15.7.2019

Verze: 1.0 CZ

ISOKOR Green Cleaner Strong

geráanium olej (8000-46-2), lemongrass olej (8007-02-1), sójový olej (8001-22-7), zpracovaná kyselina glukonová (nemá CAS), zpracované extrakty cukrové třtiny (57-50-1), výtažek ze světlicového oleje (nemá CAS), hydrogenuhličitan sodný - jedlá soda (144-55-8), zpracované mořské soli (nemá CAS), extrakt z česneku (nemá CAS), extrakt z jader plodů (nemá CAS), Organický alkohol (97-99-4).

Neobsahuje žádné známé karcinogeny.

Nebezpečné látky: žádné

4 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

Ihned omýt 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

5 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. Vyhněte 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.

6 ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Nejist, nepít a nekouřit při práci, udržovat v uzavřeném obalu,

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 15.7.2019

Verze: 1.0 CZ

ISOKOR Green Cleaner Strong

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 sorpčním materiálem.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nechejte vsáknout do inertního sorpčního 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

7 ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

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 použití

Nejsou údaje

8 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)
-			

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracování. Neobsahuje látky, pro které jsou stanoveny limitní hodnoty expozice Společenství.

8.1.1.2 Hodnoty DNEL a PNEC

Údaje nejsou k dispozici

8.1.2 Doporučené metody měření látek v pracovním prostředí:

Není známo

8.1.3 Hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů (BET)

Žádné

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 15.7.2019

Verze: 1.0 CZ

ISOKOR Green Cleaner Strong

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 údajů

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 PRACOVÍŠTI! Umyjte se po každé 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

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.

9 ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a) vzhled	čirá až žlutohnědá 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

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 15.7.2019

Verze: 1.0 CZ

ISOKOR Green Cleaner Strong

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

10 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 potřeba zabránit

Nejsou známy

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známé

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití

10.7 Další informace

Žádné nejsou k dispozici

11 ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

11.1.1 Směsi

Akutní toxicita	Data nejsou k dispozici
Žíravost / dráždivost pro kůži	Data nejsou k dispozici
Vážné poškození / podráždění očí	Data nejsou k dispozici
Senzibilizace dýchacích cest / 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

Informace nejsou k dispozici

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

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 15.7.2019

Verze: 1.0 CZ

ISOKOR Green Cleaner Strong

12 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

13 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 samostatný výrobek.
- 13.1.2 **Způsob odstraňování směsi**
Společně s komunálním odpadem.

14 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**

15 ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

- 15.1 **Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Tento výrobek je dle zákona 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

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 15.7.2019

Verze: 1.0 CZ

ISOKOR Green Cleaner Strong

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 sblížení právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků, ve znění pozdějších předpisů

Směrnice rady 79/796/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se omezení uvádění na trh a používání některých chemických látek a přípravků, ve znění pozdějších předpisů,

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích

Zákon č. 59/2006 Sb., o prevenci závažných havárií

Zákon č. 455/1991 Sb., 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 č. 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 246/2001 Sb.

Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (dále jen dohoda ADR)

16 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 o její přesnosti, spolehlivosti nebo

Bezpečnostní list

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

Datum vydání: 15.7.2019

Verze: 1.0 CZ

ISOKOR Green Cleaner Strong

úplnosti. Je odpovědností uživatele, aby se přesvědčil o vhodnosti takové informace pro jeho vlastní potřebu.

16.2 Pokyny pro školení

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