

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 27.5.2020
Číslo verze: 2

ISOKOR Green Cleaner Original

ODDÍL 1 IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: ISOKOR Green Cleaner Original

Výrobní název: ISOKOR Cleaner 01

Velikost balení: 50 ml, 250 ml, 500 ml, 1000 ml, 3000 ml, 5000 ml, 20 l, 25 l

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Přípravek pro čištění, odmašťování, umývání, praní: pro domácnost, veřejné prostory, školy, průmyslové čištění, nemocnice, víceúčelové čištění, včetně ploch pro manipulaci s potravinami.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace výrobce

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

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008:

Není klasifikován jako nebezpečný.

2.2 Prvky označení

Nepřiráženy.

2.3 Další nebezpečnost

PBT, vPvB: nesplňuje kritéria.

ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2 Směsi

Neobsahuje látky klasifikované jako nebezpečné ani látky se stanovenými expozičními limity v relevantních množstvích.

Směs rostlinných olejů a extraktů ve vodním roztoku. Může obsahovat některé, nebo všechny z následujících zpracovaných extraktů a přísad:

Mandlový olej (8007-69-0), cedrový olej (8000-27-9), skořicový olej (8007-80-5), kukuřičný olej (8001-30-7), geranium 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), výtazek 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), voda.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 27.5.2020
Číslo verze: 2

ISOKOR Green Cleaner Original

ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné informace: Okamžitě svlékněte oděv znečištěný touto směsí.

Při nadýchání: Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Při 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.

Při 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

Nejsou známy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření dle příznaků.

ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: použijte hasicí prostředek vhodný vzhledem k okolním podmínkám.

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. Vyhybejte se kontaktu s pokožkou tím, že budete dodržovat bezpečnostní odstup nebo nosit přiměřené ochranné oblečení. 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 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. Likvidujte v souladu s oddílem 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení, oddíl 8 pro osobní ochranné prostředky, oddíl 13 pro odstraňování.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 27.5.2020
Číslo verze: 2

ISOKOR Green Cleaner Original

ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pro osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Nádoby udržujte uzavřené, když se produkt nepoužívá.

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. Chraňte před mrazem. Doporučená teplota skladování: 5 – 35°C.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění: Limity nestanoveny.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání nebo místní odsávání.

8.2.2 Individuální ochrana 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.

NEKURŤE 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.

a) Ochrana obličeje: za normálních podmínek není vyžadována.

b) Ochrana kůže: i) rukou – za normálních podmínek není vyžadována.

ii) jiných částí těla – za normálních podmínek není vyžadována.

c) Ochrana dýchacích cest: Při dostatečném větrání není vyžadována. V případě tvoření aerosolu nebo mlhy použijte schválený respirátor.

d) Tepelné nebezpečí: údaje nejsou k dispozici.

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

Vzhled:	Čirá až žlutohnědá kapalina
Zápach:	Slabý, charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčena
pH:	Neurčeno
Bod varu (rozmezí) (°C):	>100

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 27.5.2020
Číslo verze: 2

ISOKOR Green Cleaner Original

Bod tání (rozmezí) (°C):	0
Bod vzplanutí (°C):	Neurčen
Rychlost odpařování:	Neurčena
Hořlavost:	Neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Neurčeny
Tlak páry:	Neurčen
Hustota páry:	Neurčena
Relativní hustota:	1,01 ±0,01
Rozpustnost ve vodě:	Neurčena
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neurčen
Teplota samovznícení:	Neurčena
Teplota rozkladu:	Neurčena
Viskozita:	Neurčena
Výbušné vlastnosti:	Neurčeny
Oxidační vlastnosti:	Neurčeny

9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

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

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při doporučeném způsobu skladování a zacházení nebezpečné produkty nevznikají.

ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Žíravost/ dráždivost pro kůži:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace dýchacích cest/ kůže:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí:	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 27.5.2020
Číslo verze: 2

ISOKOR Green Cleaner Original

ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost 95,5 % za 28 dní (OECD 301D) – snadno rozložitelný.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nevztahuje se.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s platnými předpisy. Platná legislativa: zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy (vyhláška č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů v platném znění, vyhláška č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů v platném znění, vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění), zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Odpad z domácího použití likvidujte jako komunální odpad. Prázdné obaly mohou obsahovat zbytky produktu, nutno likvidovat jako samostatný výrobek.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN číslo

Předpisy se nevztahují.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Předpisy se nevztahují.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Předpisy se nevztahují.

14.4 Obalová skupina

Předpisy se nevztahují.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou známy.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
Dle Nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 27.5.2020
Číslo verze: 2

ISOKOR Green Cleaner Original

ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Přepisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH),
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP),
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

Datum vydání: 27.5.2020

Revizní poznámky: úprava formátu podle nařízení 830/2015/EU.

Seznamy příslušných vět: Nevztahuje se.

Poznámka:

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.