



ISOKOR

SEKCE 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu Isokor Grave Cleaner

1.2. Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a a nedoporučená použití

Identifikované použití: čisticí prostředek

Použití se nedoporučuje: není specifikováno

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Rodinná firma, s.r.o.

Raková 1631, 02351 Raková, SR

Tel. : 00421 949 866 562

Web : www.isokor.cz

Mail : info@isokor.cz

1.4 Nouzové telefonní číslo

112 (obecný tísňový telefon),

Národní toxikologické informační centrum, Klinika pracovního lékařství a toxikologie LF UK, FNŠP akad. L. Déřera,

Limbová 5, 833 05 Bratislava,

24-hodinová konzultační služba při akutních intoxikacích Tel.: +421 2 547 74 166

SEKCE 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Podle nařízení 1272/2008:

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

Riziko pro lidské zdraví :

Žiadne.

Ohrožení životního prostředí :

Žiadné..

Fyzikální/chemická rizika:

Žiadné.



ISOKOR

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením ES 1907/2006 ze dne 18.12.2006 - REACH a 2020/878 z 18.6.2020.

2.2 Prvky označení

Piktogramy:

Žádné.

Heslo:

Žádné.

Výstražní upozornění:

Žádné.

Bezpečnostní upozornění:

Žádné.

2.3 Jiná nebezpečí

Příloha XIII nařízení REACH - Kritéria pro identifikaci perzistentních, bioakumulativních a toxických látek (PBT) a velmi perzistentních a velmi bioakumulativních látek (vPvB) - neuplatňuje se

Látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém (podle kritérií nařízení v přenesené pravomoci Komise (EU) 2017/2100, nařízení Komise (EU) 2018/605) - neuplatňuje se

SEKCE 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Neuplatňuje se.

3.2 Směs

Nebezpečné složky: žádné

SEKCE 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Inhalační expozice:

V případě závratí nebo nevolnosti odvedte oběť na čerstvý vzduch

V případě očního kontaktu:

Několik minut vyplachujte oči velkým množstvím vody, přičemž oční víčka nechte otevřená. V případě podráždění nebo zarudnutí se poraďte s lékařem.



ISOKOR

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením ES 1907/2006 ze dne 18.12.2006 – REACH a 2020/878 z 18.6.2020.

V případě kontaktu s kůží:

Opláchněte kůži vodou. Pokud příznaky podráždění přetrvávají, vyhledejte lékaře

V případě požití:

Vypláchněte ústa a dejte pít dostatek vody. Nevyvolávejte zvracení. Zavolejte lékaře.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Žádné

4.3. Údaj o jakékoli potřebě okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření

Léčte symptomaticky

SEKCE 5: Protipožární opatření

5.1 Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky: Použijte hasicí metody, které jsou vhodné pro okolní podmínky.

Nevhodné hasicí prostředky: Silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Žádné.

5.3 Informace pro hasiče

Nádoby v oblasti požáru by se měly ochladit proudem vody a podle možnosti odstranit z nebezpečné zóny. Nedovolte, aby se hasicí voda dostala do povrchových nebo podzemních vod nebo kanalizace.

V případě požáru v uzavřeném prostoru noste ochranný oděv a dýchací přístroj na stlačený vzduch

SEKCE 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy

Pro personál, který není v nouzové situaci: žádná zvláštní doporučení.

Pro záchranáře: Používejte osobní ochranné prostředky.

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením ES 1907/2006 ze dne 18.12.2006 - REACH a 2020/878 z 18.6.2020.

6.2. Bezpečnostní opatření týkající se životního prostředí

Zabraňte rozptýlu a vniknutí velkého množství do kanalizace a vodních ploch.

6.3. Metody a materiál pro izolaci a čištění

Zabraňte šíření a zlikvidujte jej shromážděním na absorpčním materiálu (písek, piliny, zemina)

Pokud je třeba kontaminovaný materiál zlikvidovat (např. diatomitickou zeminu, univerzální absorbent), umístěte kontaminovaný materiál do vhodné označených nádob na likvidaci v souladu s platnými předpisy

6.4 Odkazy na jiné oddíly

Informace o likvidaci odpadu z výrobku naleznete v oddíle 13 bezpečnostního listu.

Informace o osobní ochraně naleznete v části 8 tohoto informačního listu

SEKCE 7: Manipulace a skladování

7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Pracujte podle bezpečnostních a hygienických pravidel: nejezte a nepijte, nekuřte v pracovním prostoru, po použití si umyjte ruce, před vstupem do jídelních prostor si odstraňte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

7.2 Podmínky bezpečného skladování včetně jakékoli nekompatibility

Skladujte na chladném, suchém, dobře větraném místě v řádně označeném uzavřeném původním obalu.

7.3. Specifické konečné užití (použití)

Použití uvedené v oddíle 1.2 - žádná další doporučení

SEKCE 8: Omezování expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční normy pro pracovní rizika v souladu s nařízením ministra rodiny, práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (DZ.U. poz.1286 ve znění pozdějších předpisů)

Složky, na které se vztahují expoziční limity: žádné.



ISOKOR

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením ES 1907/2006 ze dne 18.12.2006 – REACH a 2020/878 z 18.6.2020.

8.2. Kontrola expozice

Vhodná technická kontrolní opatření:

Při práci s chemikáliemi dodržujte všeobecná bezpečnostní a hygienická pravidla

Zamezte styku s očima.

Během přestávek a po manipulaci s výrobkem si umyjte ruce

Během manipulace s výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte.

Kontaminovaný oděv odstraňte a před opětovným použitím jej vyperte

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky:

Ochrana očí nebo obličeje:

Nevyžaduje se.

Ochrana pokožky:

Ochrana rukou:

Nevyžaduje se.

Ostatní:

Nevyžaduje se.

Ochrana dýchacích cest:

Nevyžaduje se

Tepelná rizika:

Neuplatňuje se.

Kontroly vystavení životního prostředí

Nedovolte, aby se rozšířil v prostředí nebo aby se dostal do kanalizace nebo vodních toků.



ISOKOR

Bezpečnostní list

Isokor Grave Cleaner

Datum vydání: 23.09.2021

CZ verze: 1.0

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením ES 1907/2006 ze dne 18.12.2006 – REACH a 2020/878 z 18.6.2020

SEKCE 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav agregace	Kvapalina
Barva	Bezbarvý
Vůně	Charakteristika
Bod tání/tuhnutí (neplatí pro plyny)	0 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu	>100 °C
Hořlavost materiálů (platí pro plyny, kapaliny, pevné látky)	Nehořlavý výrobek
Dolní a horní meze výbušnosti (neplatí pro pevné látky)	Nejsou k dispozici žádná data
Bod vzplanutí (neplatí pro plyny, aerosoly a pevné látky)	Nejsou k dispozici žádná data
Teplota samovznícení (platí pouze pro plyny a kapaliny)	Nejsou k dispozici žádná data
Teplota rozkladu (platí pouze pro samoreaktivní látky a směsi, organické peroxidy a jiné látky a směsi, které lze rozkládat)	Neuplatňuje se
PH (neplatí pro plyny)	Nejsou k dispozici žádná data
Kinematická viskozita (platí pouze pro kapaliny)	Nejsou k dispozici žádná data
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/ voda (logaritická hodnota koeficientu)	Neuplatňuje se - směs
Tlak pár	Nejsou k dispozici žádná data
Hustota nebo relativní hustota (platí pouze pro kapaliny a tuhé látky)	Přibližně 1,0 g/cm ³
Relativní hustota par (platí pouze pro plyny a kapaliny)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Charakteristika molekul (pouze pro pevné látky)	Neuplatňuje se

9.2 Další informace

Žádné.



ISOKOR

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením ES 1907/2006 ze dne 18.12.2006 – REACH a 2020/878 z 18.6.2020.

SEKCE 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek není reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání, skladování a přepravy.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné speciální doporučení.

10.5. Nekompatibilní materiály

Žádné speciální doporučení.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobek se za doporučených podmínek používání nerozkládá.



Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením ES 1907/2006 ze dne 18.12.2006 - REACH a 2020/878 z 18.6.2020.

SEKCE 11: Toxikologické informace

Informace o třídách nebezpečnosti definovaných nařízením (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Žíravost/dráždivost kůže	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Vážné poškození/podráždění očí	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Respirační nebo kožní senzibilizace	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Nebezpečí aspirace	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci

Informace o jiných nebezpečích

Vlastnosti narušující endokrinní systém

Žádné.



Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením ES 1907/2006 ze dne 18.12.2006 - REACH a 2020/878 z 18.6.2020.

SEKCE 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje

12.3 Bioakumulační potenciál

Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje

12.4. Mobilita v půdě

Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje složky splňující kritéria pro PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Výrobek neobsahuje látky, které by narušovaly činnost endokrinního systému.

12.7. Jiné nežádoucí účinky

Nejsou k dispozici žádná data.

SEKCE 13: Úvahy o likvidaci

Metody likvidace odpadu

Likvidaci odpadu by měly zajišťovat specializované společnosti.

Zbytky skladujte v původních obalech. Likvidujte v souladu s platnými předpisy.

Doporučený způsob likvidace - spalování ve vhodně upravených a schválených spalovnách odpadů.

Prázdné nádoby by měly být zlikvidovány, včetně recyklace, v souladu s platnými právními předpisy.

Kódy odpadu by měly být zavedeny v místě výroby v souladu s nařízením ministra klimatu ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (DZ.U. poz. 10).

Právní předpisy Společenství o odpadech:

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení určitých směrnic



SEKCE 14: Informace o přepravě

ADR/RID/IMDG/IATA:

14.1 UN číslo nebo identifikační číslo

Neuplatňuje se, výrobek není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.2 Správný přepravní název OSN

Neuplatňuje se, výrobek není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti při přepravě

Neuplatňuje se, výrobek není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.4. Skupina obalů

Neuplatňuje se, výrobek není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.5. Ohrožení životního prostředí

Neuplatňuje se, výrobek není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neuplatňuje se, výrobek není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Neuplatňuje se, výrobek není klasifikován jako nebezpečný během přepravy.

SEKCE 15: Regulační informace

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifické pro látku nebo směs

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemických látek (REACH) ve znění pozdějších předpisů.
2. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, autorizaci a omezování chemických látek (REACH)
3. Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1255/2003 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 (CLP), ve znění pozdějších předpisů.
4. Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (tj. Dz. U. 2020, položka 2289).
5. Zákon ze dne 28. května 2020 o změně zákona o chemických látkách a jejich směsích a některých dalších zákonů (Sbírka zákonů 2020, položka 1337)
6. Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (tj. Sbírka zákonů 2020, položka 797, 875, 2361).
7. Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a odpady z obalů (tj. DZ.U. 2020, položka 1114, 2361).
8. Nařízení ministra klimatu ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (DZ.U. 2020 poz. 10).
9. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení určitých směrnic.
10. Sdělení předsedy Sejmu Polské republiky ze dne 20. prosince 2019 o prohlášení konsolidovaného znění zákona o přepravě nebezpečných věcí (Sbírka zákonů 2020, položka 154)
11. Dohoda ADR 2019 - Prohlášení vlády ze dne 18. února 2019 o vstupu v platnost změn příloh A a B k Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží (ADR), podepsané v Ženevě 30. září 1957. (Sbírka zákonů, položka 769)
12. Nařízení ministra rodiny, práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (DZ.U. pos.1286 ve znění pozdějších předpisů)
13. Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 30. prosince 2004 o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci v souvislosti s přítomností chemických látek na pracovišti (tj. Sbírka zákonů 2016, položka 1488)
14. Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2003 o látkách, které představují zvláštní hrozbu pro životní prostředí (Dz.U. č. 217, položka 2141).

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné hodnocení chemické bezpečnosti.

Příloha XIV nařízení REACH - Seznam látek podléhajících povolení: Neuplatňuje se.

Látky SVHC - Kandidátský seznam látek vzbuzujících velmi velké obavy, které čekají na autorizaci: Neuplatňuje se.

Příloha XVII nařízení REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání určitých nebezpečných látek, směsí a výrobků: neuplatňuje se.

SEKCE 16: Ostatní informace

H fráze:

Žádné.

Popis použitých zkratk, akronymů a symbolů:

VPVB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látka
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxické látky
ADR	Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečného zboží
RID	Nařízení o přepravě nebezpečných věcí po mezinárodních železnicích
IMDG	Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží
IATA	Předpis o přepravě nebezpečného zboží vydaný Mezinárodním sdružením leteckých dopravců

Základ klasifikace:

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

Školení:

Nevyžaduje se.



ISOKOR

Bezpečnostní list

Isokor Grave Cleaner

Datum vydání: 23.09.2021

CZ verze: 1.0

Tento bezpečnostní list je v souladu s nařízením ES 1907/2006 ze dne 18.12.2006 - REACH a 2020/878 z 18.6.2020.

REFERENČNÉ MATERIÁL

Příloha nařízení (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020.

Právní předpisy uvedené v oddíle 15 Listiny.

Informace z Úřadu pro chemické látky.

Informace uvedené v bezpečnostním listu se vztahují pouze na výrobek uvedený v názvu. Obsažené údaje Informace uvedené v bezpečnostním listu mají být považovány výlučně za pomůcku pro bezpečné používání výrobku. Jelikož podmínky skladování, přepravy a používání jsou mimo naši kontrolu, nemohou představovat záruku v právním smyslu. Ve všech případech musí být dodržována zákonná ustanovení a případná práva třetích stran. Tato datová karta nepředstavuje hodnocení rizik na pracovišti. Výrobek by se neměl používat k jiným účelům, než jsou uvedené v oddíle 1, bez předchozí konzultace s dodavatelem.

Připravil SPIN-DORADTWO www.spin-doradtwo.pl