



ISOKOR

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s nariadením ES 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH a 2020/878 z 18.6.2020.

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu Isokor Bath Cleaner

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie: čistiaci prostriedok

Použitie sa neodporúča: nie je špecifikované

### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Rodinná firma, s.r.o.

Raková 1631, 02351 Raková, SR

Tel. : 00421 949 866 562

Web : [www.isokor.sk](http://www.isokor.sk)

Mail : [info@isokor.sk](mailto:info@isokor.sk)

### 1.4 Núdzové telefónne číslo

112 (všeobecný tiesňový telefón),

Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LF UK, FNŠP akad. L. Déreera,

Limbová 5, 833 05 Bratislava

24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách Tel.: +421 2 547 74 166

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečenstiev

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Podľa nariadenia 1272/2008:

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Riziko pre ľudské zdravie:

Žiadne.

Ohrozenie životného prostredia:

Žiadne.

Fyzikálne/chemické riziká.

Žiadne



ISOKOR

## 2.2 Prvky označenia

### Piktogramy:

Žiadne.

### Heslo:

Žiadne.

### Výstražné upozornenia:

Žiadne.

### Bezpečnostné upozornenia:

Žiadne.

## 2.3 Iné nebezpečenstvá

Príloha XIII k nariadeniu REACH - Kritériá na identifikáciu perzistentných, bioakumulatívnych a toxických látok (PBT) a veľmi perzistentných a veľmi bioakumulatívnych látok (vPvB) - neuplatňuje sa

Látky s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém (podľa kritérií delegovaného nariadenia Komisie (EÚ) 2017/2100, nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605) - neuplatňuje sa

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látky

Neuplatňuje sa.

### 3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky: žiadne

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Inhalačná expozícia:

V prípade zvrátov alebo nevoľnosti odvedte obeť na čerstvý vzduch.

#### V prípade očného kontaktu:

Niekoľko minút vyplachujte oči veľkým množstvom vody, pričom očné viečka nechajte otvorené. V prípade podráždenia alebo začervenania sa poraďte s lekárom.

### **V prípade kontaktu s pokožkou:**

Opláchnite pokožku vodou. Ak príznaky podráždenia pretrvávajú, vyhľadajte lekára.

### **V prípade požitia:**

Vypláchnite ústa a dajte piť dostatok vody. Nevyvolávajte vracanie. Zavolajte lekára.

## **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Žiadne.

## **4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

## **4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Liečte symptomaticky.

## **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

### **5.1 Hasiace prostriedky**

**Vhodné hasiace prostriedky:** Použite hasiace metódy, ktoré sú vhodné pre okolité podmienky.

**Nevhodné hasiace prostriedky:** Silný prúd vody.

### **5.2. Osobitné nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi**

Žiadne.

### **5.3 Informácie pre hasičov**

Nádoby v oblasti požiaru by sa mali ochladiť prúdom vody a podľa možnosti odstrániť z nebezpečnej zóny. Nedovoľte, aby sa hasiaca voda dostala do povrchových alebo podzemných vôd alebo kanalizácie.

V prípade požiaru v uzavretom priestore noste ochranný odev a dýchací prístroj na stlačený vzduch.

## **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

*Pre personál, ktorý nie je v núdzovej situácii:* žiadne osobitné odporúčania.

*Pre záchranárov:* Používajte osobné ochranné prostriedky.

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa životného prostredia

Zabráňte rozptylu a vniknutiu veľkého množstva do kanalizácie a vodných plôch.

## 6.3. Metódy a materiál na izoláciu a čistenie

Zabráňte šíreniu a zlikvidujte ho zhromaždením na absorpčnom materiáli (piesok, piliny, zemina).

Ak je potrebné kontaminovaný materiál zlikvidovať (napr. diatomitickú zeminu, univerzálny absorbent), umiestnite kontaminovaný materiál do vhodne označených nádob na likvidáciu v súlade s platnými predpismi.

## 6.4 Odkazy na iné oddiely

Informácie o likvidácii odpadu z výrobku nájdete v oddiele 13 karty bezpečnostných údajov.

Informácie o osobnej ochrane nájdete v časti 8 tohto informačného listu.

## ODDIEL 7: Manipulácia a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Pracujte podľa bezpečnostných a hygienických pravidiel: nejedzte a nepite, nefajčite v pracovnom priestore, po použití si umyte ruky, pred vstupom do jedálenských priestorov si odstráňte kontaminovaný odev a ochranné pomôcky.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte na chladnom, suchom, dobre vetranom mieste v riadne označenom uzavretom pôvodnom obale.

### 7.3 Špecifické konečné použitie (použitia)

Použitie uvedené v oddiele 1.2 - žiadne ďalšie odporúčania

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Expozičné normy pre pracovné riziká v súlade s nariadením ministra rodiny, práce a sociálnej politiky z 12. júna 2018 o najvyšších prípustných koncentráciách a intenzitách zdraviu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí (DZ.U. poz.1286 v znení neskorších predpisov )

Zložky, na ktoré sa vzťahujú expozičné limity: žiadne

## 8.2. Kontrola expozície

### Vhodné technické kontrolné opatrenia:

Pri práci s chemikáliami dodržiavajte všeobecné bezpečnostné a hygienické pravidlá.

Zabráňte kontaktu s očami.

Počas prestávok a po manipulácii s výrobkom si umyte ruky.

Počas manipulácie s výrobkom nejedzte, nepite a nefajčíte.

Kontaminovaný odev odstráňte a pred opätovným použitím ho vyperte.

### Individuálne ochranné opatrenia, ako sú osobné ochranné prostriedky:

#### *Ochrana očí alebo tváre:*

Nevyžaduje sa.

#### *Ochrana pokožky:*

##### *Ochrana rúk:*

Nevyžaduje sa.

#### *Ostatné:*

Nevyžaduje sa.

#### *Ochrana dýchacích ciest:*

Nevyžaduje sa.

#### **Tepelné riziká:**

Neuplatňuje sa.

#### **Kontroly vystavenia životného prostredia**

Nedovoľte, aby sa rozšíril v prostredí alebo aby sa dostal do kanalizácie alebo vodných tokov.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav agregácie	Kvapalina
Farba	Bezfarebný
Vôňa	Charakteristika
Bod topenia/tuhnutia (neplatí pre plyny)	00C
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu	>1000C
Horľavosť materiálov ( <i>platí pre plyny, kvapaliny, pevné látky</i> )	Nehorľavý výrobok
Dolné a horné medze výbušnosti ( <i>neplatí pre pevné látky</i> )	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod vzplanutia ( <i>neplatí pre plyny, aerosóly a pevné látky</i> )	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia ( <i>platí len pre plyny a kvapaliny</i> )	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu ( <i>platí len pre samoreaktívne látky a zmesi, organické peroxidy a iné látky a zmesi, ktoré sa môžu rozkladať</i> )	Neuplatňuje sa
PH ( <i>neplatí pre plyny</i> )	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Kinematická viskozita ( <i>platí len pre kvapaliny</i> )	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpustnosť	Rozpustný vo vode
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmickej hodnoty koeficientu)	Neuplatňuje sa - zmes
Tlak pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hustota alebo relatívna hustota ( <i>platí len pre kvapaliny a tuhé látky</i> )	Približne 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Relatívna hustota pár ( <i>platí len pre plyny a kvapaliny</i> )	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Charakteristika molekúl ( <i>len pre pevné látky</i> )	Neuplatňuje sa

### 9.2 Ďalšie informácie

Žiadne.



ISOKOR

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s nariadením ES 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH a 2020/878 z 18.6.2020.

## **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

### **10.1. Reaktivita**

Výrobok nie je reaktívny.

### **10.2. Chemická stabilita**

Stabilný za bežných podmienok používania, skladovania a prepravy.

### **10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**

Žiadne nebezpečné reakcie.

### **10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Žiadne špeciálne odporúčania.

### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Žiadne špeciálne odporúčania.

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Výrobok sa za odporúčaných podmienok používania nerozkladá.

## **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

Informácie o triedach nebezpečnosti definovaných v nariadení (ES) č. 1272/2008

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s nariadením ES 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH a 2020/878 z 18.6.2020.

<b>Akútna toxicita</b>	<b>Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie</b>
<b>Žieravosť/dráždivosť kože</b>	<b>Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie</b>
<b>Vážne poškodenie/podráždenie očí</b>	<b>Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie</b>
<b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>	<b>Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie</b>
<b>Mutagenita v zárodočných bunkách</b>	<b>Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie</b>
<b>Karcinogenita</b>	<b>Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie</b>
<b>Toxicita pre reprodukciu</b>	<b>Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie</b>
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia</b>	<b>Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie</b>
<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia</b>	<b>Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie</b>
<b>Nebezpečenstvo aspirácie</b>	<b>Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie</b>

#### Informácie o iných nebezpečenstvách

#### Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Žiadne.



## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### 12.4. Mobilita v pôde

Pre výrobok nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### 12.5 Výsledky hodnotenia PBT a vPvB

Výrobok neobsahuje zložky spĺňajúce kritériá pre PBT alebo vPvB.

### 12.6 Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Výrobok neobsahuje látky, ktoré by narúšali činnosť endokrinného systému.

### 12.7. Iné nežiaduce účinky

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

## ODDIEL 13: Úvahy o likvidácii

### Metódy likvidácie odpadu

Likvidáciu odpadu by mali zabezpečovať špecializované spoločnosti.

Zvyšky skladujte v pôvodných obaloch. Likvidujte v súlade s platnými predpismi.

Odporúčaný spôsob likvidácie - spaľovanie vo vhodne upravených a schválených spaľovniach odpadov.

Prázdne nádoby by sa mali zlikvidovať, vrátane recyklácie, v súlade s platnými právnymi predpismi.

Kódy odpadu by mali byť zavedené v mieste výroby v súlade s nariadením ministra klímy z 2. januára 2020 o katalógu odpadov (DZ.U. poz. 10).

### Právne predpisy Spoločenstva o odpadoch:

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpadoch a o zrušení určitých smerníc.

## ODDIEL 14: Informácie o preprave

### ADR/RID/IMDG/IATA:

#### **14.1 UN číslo alebo identifikačné číslo**

Neuplatňuje sa, výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný počas prepravy.

#### **14.2 Správny prepravný názov OSN**

Neuplatňuje sa, výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný počas prepravy.

#### **14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave**

Neuplatňuje sa, výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný počas prepravy.

#### **14.4. Skupina obalov**

Neuplatňuje sa, výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný počas prepravy.

#### **14.5. Ohrozenia životného prostredia**

Neuplatňuje sa, výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný počas prepravy.

#### **14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa**

Neuplatňuje sa, výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný počas prepravy.

#### **14.7 Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO**

Neuplatňuje sa, výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný počas prepravy.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Bezpečnostné, zdravotné a environmentálne predpisy/legislatíva špecifické pre látku alebo zmes

1. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) v znení neskorších predpisov.
2. Nariadenie Komisie (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)
3. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 zo 16. decembra 2008 (CLP) v znení neskorších predpisov.
4. Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach (t. j. Dz. U. 2020, položka 2289).
5. Zákon z 28. mája 2020 o zmene zákona o chemických látkach a ich zmesiach a niektorých ďalších zákonov (Zbierka zákonov 2020, položka 1337)
6. Zákon zo 14. decembra 2012 o odpadoch (t. j. Zbierka zákonov 2020, položka 797, 875, 2361).
7. Zákon z 13. júna 2013 o nakladaní s obalmi a odpadmi z obalov (t. j. DZ.U. 2020, položka 1114, 2361).
8. Nariadenie ministra klímy z 2. januára 2020 o katalógu odpadov (DZ.U. 2020 poz. 10).
9. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc.
10. Oznámenie predsedu Sejmu Poľskej republiky z 20. decembra 2019 o vyhlásení konsolidovaného znenia zákona o preprave nebezpečného tovaru (Zbierka zákonov 2020, položka 154)
11. Dohoda ADR 2019 - Vyhlásenie vlády z 18. februára 2019 o nadobudnutí platnosti zmien príloh A a B k Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru (ADR), podpísanej v Ženeve 30. septembra 1957. (Zbierka zákonov, položka 769)
12. Nariadenie ministra rodiny, práce a sociálnej politiky z 12. júna 2018 o najvyšších prípustných koncentráciách a intenzitách zdraviu škodlivých faktorov v pracovnom prostredí (DZ.U. pos.1286 v znení neskorších predpisov)
13. Nariadenie ministra zdravotníctva z 30. decembra 2004 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v súvislosti s prítomnosťou chemických látok na pracovisku (t. j. Zbierka zákonov 2016, položka 1488)
14. Nariadenie ministra životného prostredia z 9. decembra 2003 o látkach, ktoré predstavujú osobitnú hrozbu pre životné prostredie (Dz.U. č. 217, položka 2141).

## 15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti.

Príloha XIV k nariadeniu REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii: neuplatňuje sa

Látky SVHC - Kandidátsky zoznam látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré čakajú na autorizáciu:

Neuplatňuje sa

Príloha XVII k nariadeniu REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov:

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 16: Ostatné informácie

### H frázy:

Žiadne.

### Opis použitých skratiek, akronymov a symbolov:

<b>VPVB</b>	<b>Veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka</b>
<b>PBT</b>	<b>Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky</b>
<b>ADR</b>	<b>Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečného tovaru</b>
<b>RID</b>	<b>Nariadenie o preprave nebezpečného tovaru po medzinárodných železničiach</b>
<b>IMDG</b>	<b>Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar</b>
<b>IATA</b>	<b>Predpis o preprave nebezpečného tovaru vydaný Medzinárodným združením leteckých dopravcov</b>

### Základ klasifikácie:

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

### Školenie:

Nevyžaduje sa.



ISOKOR

Táto karta bezpečnostných údajov je v súlade s nariadením ES 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH a 2020/878 z 18.6.2020.

### ***REFERENČNÝ MATERIÁL***

Príloha k nariadeniu (EÚ) 2020/878 z 18. júna 2020.

Právne predpisy uvedené v oddiele 15 charty

Informácie z Úradu pre chemické látky.

Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov sa vzťahujú len na výrobok uvedený v názve. Obsiahnuté údaje Informácie uvedené v karte bezpečnostných údajov sa majú považovať výlučne za pomôcku na bezpečné používanie výrobku. Keďže podmienky skladovania, prepravy a používania sú mimo našej kontroly, nemôžu predstavovať záruku v právnom zmysle. Vo všetkých prípadoch sa musia dodržiavať zákonné ustanovenia a prípadné práva tretích strán. Táto **karta údajov nepredstavuje hodnotenie rizík na pracovisku**. Výrobok by sa nemal používať na iné účely, ako sú uvedené v oddiele 1, bez predchádzajúcej konzultácie s dodávateľom.

Prípravil SPIN-DORADTWO [www.spin-doradztwo.pl](http://www.spin-doradztwo.pl)