

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu Isokor Fridge 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.

Okružná 150/28, Čadca 02204, SR

Tel. : 00421 949 866 562

Web : www.isokor.sk

Mail : 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. Déreza, 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.

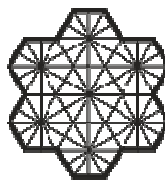
Ohrozenie životného prostredia

Žiadne.

Fyzikálne/chemické riziká

Žiadne.

2.2 Prvky označenia



Dátum vydania: 23.09.2021

SK verzia: 1.0

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

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

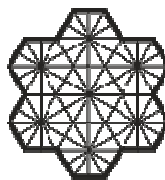
4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Inhalačná expozícia:

V prípade závratov 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 ošetrenia

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

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.

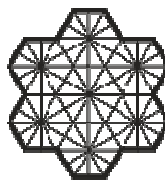
V prípade požiaru v uzavretom priestore noste ochranný odev a dýchací prístroj na stlačený vzduch.

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)

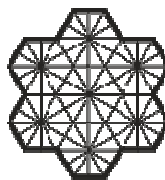
Použitie uvedené v oddiele 1.2 - žiadne ďalšie odporúčania

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 nefajčite.

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:

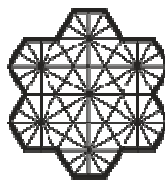
Neuplatňuje sa.

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
--	----------------	-----------



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

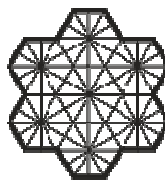
Farba	Bezfarebný
Vôňa	Charakteristika
Bod topenia/tuhnutia (neplatí pre plyny)	0°C
Bod varu alebo počiatkový bod varu a rozsah varu	>100°C
Horľavosť materiálov (platí pre plyny, kvapaliny, pevné látky)	Nehorľavý výrobok
Dolné a horné medze výbušnosti (neplatí pre pevné látky)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Bod vzplanutia (neplatí pre plyny, aerosóly a pevné látky)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota samovznietenia (platí len pre plyny a kvapaliny)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Teplota rozkladu (platí len pre samoreaktívne látky a zmesi, organické peroxidy a iné látky a zmesi, ktoré sa môžu rozkladať)	Neuplatňuje sa
pH (neplatí pre plyny)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Kinematická viskozita (platí len pre kvapaliny)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Rozpusťnosť	Rozpusťný vo vode
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/ voda (logaritmickej hodnota koeficientu)	Neuplatňuje sa - zmes
Tlak pár	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Hustota alebo relatívna hustota (platí len pre kvapaliny a tuhé látky)	Približne 1,0 g/cm ³
Relatívna hustota pár (platí len pre plyny a kvapaliny)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Charakteristika molekúl (len pre pevné látky)	Neuplatňuje sa

9.2 Ďalšie informácie

Žiadne.

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

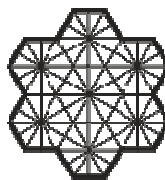
Žiadne špeciálne odporúčania.

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**

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



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

	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie
	Nebezpečenstvo aspirácie	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá klasifikácie

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

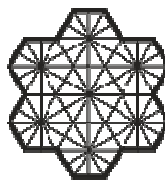
Výrobok neobsahuje zložky spĺňajúce kritériá pre PBT alebo vPvB.

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.

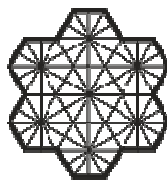
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave

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



Dátum vydania: 23.09.2021

SK verzia: 1.0

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

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.

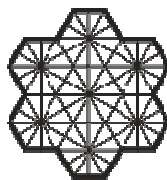
14.7 Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

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)



Dátum vydania: 23.09.2021

SK verzia: 1.0

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

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.

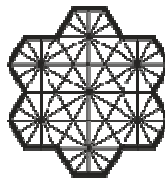
Opis použitých skratiek, akronymov a symbolov:

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

Základ klasifikácie:

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Školenie:



Dátum vydania: 23.09.2021

SK verzia: 1.0

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

Nevyžaduje sa.

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.

Pripravil SPIN-DORADTWO www.spin-doradztwo.pl