



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 Metal Profi

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

Identifikované použitie: impregnačný a čistiaci prostriedok

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: neurčené

### 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, FNsP 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:

Flam. Liq. 2; H225

Dráždi oči 2; H319

STOT SE 3; H336

#### Riziko pre ľudské zdravie

Dráždi oči. Môže spôsobiť ospalosť a závraty.

#### Ohrozenie životného prostredia

Žiadne.

#### Fyzikálne/chemické riziká

Vysoko horľavá kvapalina a pary.

## 2.2 Prvky označenia

**Obsahuje:** izopropylalkohol

**Piktogramy:**



**Signálne slovo:** Nebezpečenstvo

**Výstražné upozornenia:**

H225 - Vysoko horľavá kvapalina a para

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

H336 - Môže spôsobiť ospalosť a závraty

**Bezpečnostné upozornenia:**

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí

P210 - Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov vznietenia. Nefajčite.

P261 - Vyhnite sa vdychovaniu hmly/výparov/striekancov.

P305 + P351 + P338 - *Pri vniknutí do očí.* Opatrne niekoľko minút vyplachujte vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a dajú sa ľahko odstrániť. Pokračujte v oplachovaní.

P501 - Zneškodnite obsah/kontajner v súlade s vnútroštátnymi predpismi.

## 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:

Identifikátor produktu	Obsah [%]	Kódy tried a kategórií nebezpečnosti	Kódy výstražných upozornení a doplňujúce vety	Špecifické koncentračné limity, M-faktor Odhadovaná akútna toxicita (ATE)
<b>Izopropylalkohol*</b> CAS: 67-63-0 ES: 200-661-7 Index č.: 603-117-00-0 Číslo REACH: 01-2119457558-25-XXXX	70-100	<b>Flam. Liq 2</b> <b>Dráždi oči 2</b> <b>STOT SE 3</b>	<b>H225</b> <b>H319</b> <b>H336</b>	-

Úplné znenie výkazov H v oddiele 16

\*Látka s definovanou MRL

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné pripomienky:

Odstráňte kontaminovaný odev. Ak máte akékoľvek znepokojujúce príznaky, vyhľadajte lekára.

#### Inhalačná expozícia:

V prípade závratov alebo nevoľnosti preneste 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. Nevývolávajte vracanie. Poradte sa s lekárom.

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

Môže dôjsť k podráždeniu očí.

Koncentrované výpary môžu spôsobiť nevoľnosť, bolesť hlavy, vracanie, intoxikáciu, ospalosť.

## 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

Vysoko horľavá kvapalina a pary.

Pri spaľovaní sa môžu uvoľňovať plyny a pary obsahujúce zdraviu škodlivé oxidy uhlíka.

### 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: nahláste núdzovú situáciu príslušným službám. Odstráňte osoby, ktoré sa nezúčastňujú na núdzovej akcii z nebezpečného priestoru. Odstráňte potenciálne zdroje vznietenia.

Pre záchranárov: Zabezpečte primerané vetranie, používajte osobné ochranné prostriedky. Nevdychujte výpary výrobku.

### 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 zemínu, 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

Používajte v dobre vetraných priestoroch.

Vyhňte sa vdychovaniu výparov produktu.

Zabráňte kontaktu s očami.

Vyhňte sa všetkým zdrojom vznietenia, otvorenému ohňu, vysokým teplotám. Chráňte pred elektrostatickými výbojmi.

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.

Vyhňte sa priamemu slnečnému žiareniu a zdrojom tepla, horúcim povrchom a otvorenému ohňu.

Zabráňte kontaktu s oxidačnými činidlami.

### 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. pos.1286 v platnom znení)



Zložky, na ktoré sa vzťahujú expozičné normy:

Chemický názov a číslo CAS	Maximálna prípustná koncentrácia (v mg/m <sup>3</sup> ) ako funkcia času expozície za pracovnú zmenu.			Počet vlákien (v cm <sup>3</sup> )	Poznámky: Označovanie notačná látka "koža"
	NDS	NDSch	NDSP		
Izopropylalkohol [CAS: 67-63-0].	900	1200	-	-	koža

## 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:

Zabráňte kontaktu s očami. Ak hrozí riziko postriekania výrobku, použite ochranné okuliare podľa normy EN 166.

#### Ochrana pokožky:

##### Ochrana rúk:

Pri dlhodobej manipulácii s výrobkom používajte ochranné rukavice podľa normy EN374.

Odporúčané materiály: PVC

Hrúbka: >0,4 mm

Čas prenikania: >480min.

Materiál rukavíc:

Výber správnych rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od značky a kvality, pretože medzi výrobcami sú rozdiely. Odolnosť materiálu rukavíc možno určiť po testovaní. Presný čas rozbalenia rukavíc musí stanoviť výrobca.

#### Ostatné:

Antistatický pracovný odev.

#### Ochrana dýchacích ciest:

Za odporúčaných podmienok používania a pri primeranom vetraní sa nevyžaduje.

#### Tepelné riziká:

Neuplatňuje sa.

#### Kontroly vystavenia životného prostredia

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



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 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Stav agregácie	Kvapalina
Farba	Bezfarebný
Vôňa	Alkohol
Bod topenia/tuhnutia (neplatí pre plyny)	-89,5 °C
Bod varu alebo počiatočný bod varu a rozsah varu	820C
Horľavosť materiálov (platí pre plyny, kvapaliny, pevné látky)	Vysoko horľavý výrobok
Dolné a horné medze výbušnosti (neplatí pre pevné látky)	Nižšia: 2 % obj. Vrchol: 12,7 % telesnej hmotnosti
Bod vzplanutia (neplatí pre plyny, aerosóly a pevné látky)	120C
Teplota samovznietenia (platí len pre plyny a kvapaliny)	4250C
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
Rozpustnosť	Rozpustný 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)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Relatívna hustota pár (platí len pre plyny a kvapaliny)	Nie sú k dispozícii žiadne údaje
Charakteristika molekúl (len pre pevné látky)	Neuplatňuje sa



ISOKOR

## 9.2 Ďalšie informácie

Žiadne

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za bežných podmienok používania, skladovania a prepravy.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne údaje.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa vysokým teplotám, otvorenému ohňu, iskrám a priamemu slnečnému žiareniu.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlá, anhydridy kyselín, kyseliny, hliník, halogénované zlúčeniny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobok sa za odporúčaných podmienok používania nerozkladá.





ISOKOR

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

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

### Údaje o komponentoch

#### Izopropylalkohol

LD50 (orálne, potkan): 5045mg/kg

LD50 (koža, králik): 12800mg/kg

LC50 (inhalácia, potkan): 16000 ppm, 8 h

### 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.

Izopropylalkohol

Ryby (*Pimephales promelas*) LC50: 9640 mg/l, 96 h

Korýši (*Daphnia magna*) EC50: 5102 mg/l, 24 h

Riasy (*Desmodesmus subspicatus*) EC50: >2000mg/l, 72h

### 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.

Izopropylalkohol:

Záznam Po/w: 0,05

### 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	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN číslo alebo identifikačné číslo	1219	1219	1219	1219
14.2 Správny prepravný názov OSN	Izopropanol (izopropylalkohol)	Izopropanol (izopropylalkohol)	Izopropanol (izopropylalkohol)	Izopropanol (izopropylalkohol)
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pri preprave	3 Nálepky: 3 	3 Nálepky: 3 	3 Nálepky: 3 	3 Nálepky: 3 
14.4. Skupina obalov	II	II	II	II
14.5. Ohrozenia životného prostredia	Nie	Nie	Nie	Nie
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa	-	-	-	-
14.7. Národná hromadná preprava podľa nástrojov IMDG	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa

## 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 (Zbierka zákonov 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:

<b>H225</b>	<b>Vysoko horľavá kvapalina a para</b>
<b>H319</b>	<b>Dráždi oči</b>
<b>H336</b>	<b>Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty</b>

Opis použitých skratiek, akronymov a symbolov:

<del>Flam. Liq. 2</del>	Horľavá kvapalina kat. 2
<del>Dráždi oči. 2</del>	Podráždenie očí kat. 2
<del>STOT SE 3</del>	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - Jednorazová expozícia <del>STOT</del> kat. 3
<del>NDS</del>	Maximálna prípustná koncentrácia
<del>NDSch</del>	Maximálna prípustná momentálna koncentrácia
<del>NDSP</del>	Maximálny prípustný koncentračný limit
<del>LD50</del>	Smrteľná dávka - medián smrteľnej dávky, štatisticky definovaná jednorazová dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že 50 % exponovaných testovacích organizmov zahynie.
<del>LC50</del>	Medián letálnej koncentrácie, štatisticky definovaná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že 50 % exponovaných organizmov zahynie počas expozície alebo počas stanoveného konvenčného <del>postexpozičného</del> obdobia.
<del>EC50</del>	Účinná koncentrácia - medián účinnej koncentrácie, štatisticky vypočítaná koncentrácia, ktorá vyvoláva špecifický účinok v environmentálnom prostredí u 50 % pokusných organizmov za stanovených podmienok
<del>VPVB</del>	Veľmi <del>perzistentná</del> a veľmi <del>bioakumulatívna</del> látka
<del>PBT</del>	Perzistentné, <del>bioakumulatívne</del> a toxické látky
<del>ADR</del>	Európska dohoda o cestnej preprave nebezpečného tovaru
<del>RID</del>	Nariadenie o preprave nebezpečného tovaru po medzinárodných železničiach
<del>IMDG</del>	Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečný tovar
<del>IATA</del>	Predpis o preprave nebezpečného tovaru vydaný Medzinárodným združením leteckých dopravcov



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.

Základ klasifikácie:

<b>Flam. Liq. 2; H225</b>	<b>Na základe hodnoty bodu vzplanutia</b>
<b>Dráždi oči 2; H319</b>	<b>Na základe obsahu zložiek (metóda výpočtu)</b>
<b>STOT SE 3; H336</b>	<b>Na základe obsahu zložiek (metóda výpočtu)</b>

Školenie:

Pred manipuláciou s výrobkom je povinné poskytnúť pracovníkom školenie o bezpečnosti práce týkajúce prítomnosti chemických látok v pracovnom prostredí. Vykonajte, zdokumentujte a oboznámte pracovníkov s výsledkami hodnotenia rizík na pracovisku v súvislosti s prítomnosťou chemických faktorov.

#### 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. Údaje uvedené v karte 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)