



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 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu Isokor Netid

1.2. Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určené použití: Pěnivý prostředek na čištění fasád budov, minerálních střeš, plechových střeš.

Použití, která se nedoporučují: neurčeno

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. Déreera, 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:

Dráždí oči 1; H318

Riziko pro lidské zdraví

Způsobuje vážné poškození očí.

Ohrožení životního prostředí

Žádné.

Fyzikální/chemická rizika

Žádné.

2.2 Prvky označení

Obsahuje: Alkoholy, C12-14, etoxylované (CAS: 68439-50-9)

Piktogramy:



Signální slovo: Nebezpečí

Výstražná upozornění:

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní upozornění:

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje.

P305 + P351 + P338 - Při vstříknutí do očí: Několik minut jemně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, pokud jsou přítomny a lze je snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.

P310 - Okamžitě volejte toxikologické informační středisko nebo lékárníka.

P501 - Obsah/kontejner zlikvidujte v souladu s vnitrostátními předpisy.

Podle nařízení 648/2004:

Obsahuje: >=15% - <30% neiontové povrchové aktivní látky

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 Směsi

Nebezpečné složky:

Identifikátor produktu	Obsah [%]	Kódy tříd a kategorií nebezpečí	Kódy varovných hlášení a doplňující věty	Specifické koncentrační limity, M-faktor, Odhadovaná akutní toxicita (ATE)
C12-14 alkoholy etoxylované CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 Indexové číslo: - REACH č.: Polymer - výjimka z povinnosti registrace v souladu s čl. 2, bod. 9	15-20	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	-

Úplné znění H-vět v sekci 16

Sekce 4: Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Všeobecné připomínky:

Odstraňte kontaminovaný oděv. Pokud máte znepokojivé příznaky, vyhledejte lékaře.

Inhalační expozice:

V případě závratí nebo nevolnosti přeneste postiženého na čerstvý vzduch.

V případě očního kontaktu:

Několik minut si oči vyplachujte velkým množstvím vody a nechte víčka otevřená. V případě podráždění nebo zarudnutí vyhledejte lékaře.

V případě kontaktu s kůží:

Opláchněte pokožku vodou. Pokud příznaky podráždění přetrvávají, vyhledejte lékaře.

V případě požití:

Vypláchněte si ústa a dopřejte si dostatek vody k pití. Nevyvolávejte zvracení. Poradte se s lékařem.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Může dojít k vážnému podráždění očí.

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

Léčte symptomaticky.

Sekce 5: Protipožární opatření

5.1 Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky: Používejte metody hašení vhodné pro okolní podmínky.

Nevhodné hasicí prostředky: Silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření se mohou uvolňovat plyny a páry obsahující oxid uhelnatý, které jsou zdraví nebezpečné.

5.3 Informace pro hasiče

Nádoby v oblasti požáru ochlazujte proudem vody a pokud možno je odstraňte z nebezpečné zóny. Nedovoďte, aby se hasicí voda dostala do povrchových nebo podzemních vod nebo do kanalizace.

V případě požáru v uzavřeném prostoru používejte ochranný oděv a dýchací přístroj se stlačeným vzduchem.

Sekce 6: Opatření při náhodném uvolnění

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné pomůcky a nouzové postupy

Pro pracovníky, kteří neposkytují pomoc: nahláste závadu příslušným útvarům. Pro osoby, které se nepodílejí na likvidaci mimořádné události: opusťte ohrožený prostor. Zabraňte kontaktu s uvolněným produktem.

Pro osoby poskytující pomoc: Zajistěte dostatečné větrání, použijte osobní ochranné prostředky (podle oddílu 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3. Metody a materiál pro izolaci a čištění

Zabraňte jeho šíření a zlikvidujte ho tak, že ho nasypete na savý materiál (písek, piliny, zeminu).

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

6.4 Odkazy na další sekce

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

Informace o osobní ochraně viz oddíl 8 tohoto informačního listu.

Sekce 7: Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci

Vyhněte se kontaktu s očima.

Vyhněte se kontaktu s kůží.

Pracujte v souladu s bezpečnostními a hygienickými pravidly: nejezte a nepijte, nekuřte na pracovišti, po použití si umyjte ruce, před vstupem do prostor určených k jídlu odstraňte kontaminovaný oděv a ochranné pomůcky.

7.2 Podmínky bezpečného skladování, včetně případné neslučitelnosti

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

7.3. Specifické konečné použití

Využití uvedené v oddíle 1.2 - žádná další doporučení.

Sekce 8: Kontrola expozice/osobní ochrana

8.1. Kontrolní parametry

Expoziční normy pro pracovní rizika v souladu s nařízením ministra pro rodinu, práci a sociální politiku ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (sbírka zákonů č. 1286, v platném znění).

Složky, na které se vztahují na expoziční normy: žádné.



8.2. Kontrola expozice

Vhodná technická kontrolní opatření:

Dodržujte základní pravidla BOZP.

Umyjte si ruce během přestávek a po manipulaci s výrobkem.

Při manipulaci s výrobkem nejezte, nepijte a nekuřte.

Kontaminovaný oděv svlékněte a před dalším použitím vyperte.

Osobní ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky:

Osobní ochranné prostředky by měly být vybírány podle nebezpečí, která se na pracovišti vyskytují, s ohledem na nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 a s přihlédnutím k příslušným normám CEN.

Ochrana očí nebo obličeje:

Vyhnete se kontaktu s očima. Pokud hrozí nebezpečí postříkání výrobku, použijte ochranné brýle podle normy EN 166.

Ochrana pokožky:

Ochrana rukou:

Při delší manipulaci používejte ochranné rukavice podle normy EN374.

Doporučené materiály. PVC, nitrilkaučuk

Tloušťka: >0,4 mm

Doba průniku: >480 min.

Materiál rukavic:

Výběr správných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na značce a kvalitě, protože mezi výrobci existují rozdíly.

Trvanlivost materiálu rukavic lze určit po testování. Přesnou dobu rozbalení rukavic musí určit výrobce.

Ostatní:

Pracovní oděvy.

Ochrana dýchacích cest:

Za doporučených podmínek použití a při dostatečném větrání není nutná.

Tepelná rizika:

Neuplatňuje se.

Kontroly vystavení životního prostředí

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



Sekce 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Stav agregace	Kvapalina
Farba	Bezbarvý
Vůně	Bez zápachu
Bod tání/mrznutí (neplatí pro plyny)	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost materiálů (platí pro plyny, kapaliny, pevné látky)	Výrobek není hořlavý
Dolní a horní meze výbušnosti	Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí (neplatí pro plyny, aerosoly a pevné látky)	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota samovznícení (platí pouze pro plyny a kapaliny)	Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu (platí pouze pro samovolně reagující látky a směsi, organické peroxidy a jiné látky a směsi, které se mohou rozkládat)	Neuplatňuje se
pH (neplatí pro plyny)	Ok, 7
Kinematická viskozita (platí pouze pro kapaliny)	Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozpustnost	Rozpustné ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota koeficientu)	Neuplatňuje se - směs
Tlak par	Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota nebo relativní hustota (platí pouze pro kapaliny a pevné látky)	Nejsou k dispozici žádné údaje
Relativní hustota par (platí pouze pro plyny a kapaliny)	Nejsou k dispozici žádné údaje
Charakteristiky molekul (pouze pro pevné látky)	Neuplatňuje se



9.2 Další informace

Žádné.

Sekce 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Výrobek není reaktivní.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek použití, skladování a přepravy.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Vyhnete se vysokým teplotám, otevřenému ohni, jiskrám a přímému slunečnímu záření.

10.5. Nekompatibilní materiály

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za doporučených podmínek použití a skladování nedochází k rozkladu.

Produkty tepelného rozkladu - viz sekce 5.



Sekce 11: Toxikologické informace

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

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

11.2. Informace o jiných nebezpečích

Endokrinné disruptivní vlastnosti: Žádné.



Sekce 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.
Nesmí se dostat do podzemních vod, kanalizace a vodních toků.

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 zasahují do endokrinního systému.

12.7. Jiné nežádoucí účinky

Pro výrobek nejsou k dispozici žádné údaje.

Sekce 13: Úvahy o likvidaci

Metody likvidace odpadů

Likvidaci odpadu by měly zajišťovat specializované firmy. Zbytky skladujte v původních obalech. Likvidujte v souladu s platnými předpisy. Doporučený způsob likvidace - spalování ve vhodně upravených a schválených spalovnách. Prázdné obaly by měly být zlikvidovány, včetně recyklace, v souladu s platnými právními předpisy.

V místě výroby by měly být stanoveny kódy odpadů v souladu s ministerskou vyhláškou ze dne 2. ledna 2020 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů č. 10).

Právní předpisy Společenství o odpadech:

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

Sekce 14: Informace o přepravě

ADR/RID/IMDG/IATA:

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

Neuplatňuje se, výrobek není klasifikován jako nebezpečný při přepravě.

14.2. Správný přepravní název OSN

Neuplatňuje se, výrobek není klasifikován jako nebezpečný při přepravě.

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

Neuplatňuje se, výrobek není klasifikován jako nebezpečný při přepravě.

14.4. Skupina obalů

Neuplatňuje se, výrobek není klasifikován jako nebezpečný při přepravě.

14.5. Ohrožení životního prostředí

Neuplatňuje se, výrobek není klasifikován jako nebezpečný při přepravě.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření - pro uživatele

Neuplatňuje se, výrobek není klasifikován jako nebezpečný při přepravě.

14.7. Námořní přeprava volně loženého zboží podle nástrojů IMO

Neuplatňuje se, výrobek není klasifikován jako nebezpečný při přepravě.



Sekce 15: Regulační informace

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

1. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění.
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, povolování a omezování chemických látek (REACH).
3. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 (CLP), v platném znění.
4. Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Sbírka zákonů 2020, položka 2289).
5. Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (tj. zákon z roku 2022, položka 699, 1250, 1726, 2127, 2722, položka 295 z 20213).
6. Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (tj. Sbírka zákonů 2023, položka 160).
7. Nařízení ministra pro klima ze dne 2. ledna 2020 o Katalogu odpadů (bod 10 zákona 2020).
8. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/425 ze dne 9. března 2016 o odpadech a o zrušení některých směrnic Rady 89/686/EHS
9. Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic.
10. Zákon ze dne 19. srpna 2011 o přepravě nebezpečných věcí (tj. Sbírka zákonů 2022, položka 2147).
11. Nařízení ministra pro rodinu, práci a sociální politiku ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (sbírka zákonů č. 1286, v platném znění).
12. 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).
13. Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2003 o látkách představujících zvláštní nebezpečí pro životní prostředí (Sbírka zákonů č. 217, položka 2141).

Kromě toho se na výrobek vztahují následující předpisy:

Detergenty:

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné posouzení chemické bezpečnosti.

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

Látky SVHC - Kandidátní seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy, které čekají na povolení: nepoužije se

Příloha XVII nařízení REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů: nepoužije se.



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 16: Ostatní informace

H fráze:

H302 – Škodlivý při požití

H318 – Způsobuje vážné poškození očí

H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Popis použitých zkratek, akronymů a symbolů:

Acute Tox. 4 – akutní toxicita kat. 4

Eye Dam. 1 – vážné poškození očí kat. 1

Aquatic Chronic 3 – představuje hrozbu pro vodní prostředí kat.3

vPvB – Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní látka

PBT – perzistentní, bioakumulativní a toxické látky

ADR – Evropská dohoda o silniční přepravě nebezpečných věcí

RID – Nařízení o přepravě nebezpečných věcí po mezinárodních železnicích

IMDG – Mezinárodní kódex pro prepravu nebezpečného tovaru

IATA – Nařízení o nebezpečném zboží vydané Mezinárodním sdružením pro leteckou dopravu.

Základ klasifikace:

Eye Dam. 1; H318	Na základě obsahu složek (metoda výpočtu)
------------------	---



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.

Školení:

Před manipulací s výrobkem je povinné poskytnout pracovníkům školení o bezpečnosti práce týkající se přítomnosti chemických látek v pracovním prostředí.

Proveďte, zdokumentujte a sdělte pracovníkům výsledky posouzení rizik na pracovišti, pokud jde o přítomnost chemických látek.

Referenční materiál

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

Právní předpisy uvedené v oddíle 15 Listiny

Informace Úřadu pro chemické látky.

Informace uvedené v bezpečnostním listu se vztahují pouze na výrobek uvedený v názvu. Informace uvedené v bezpečnostním listu je třeba považovat pouze za pomůcku pro bezpečné používání výrobku. Vzhledem k tomu, že podmínky skladování, přepravy a použití jsou mimo naši kontrolu, nemohou představovat záruku v právním smyslu. Ve všech případech je třeba dodržovat zákonná ustanovení a případná práva třetích osob. Tento technický list nepředstavuje hodnocení rizik na pracovišti. Výrobek by neměl být bez předchozí konzultace s dodavatelem používán k jiným účelům, než jsou uvedeny v oddíle 1.

Připravil SPIN-DORADTWO www.spin-doradztwo.pl