

Datum vydání: 23.09.2021

CS verze: 1.0

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

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu Isokor Facade Professional

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují

Identifikované použití: čisticí prostředek

Použití, která se nedoporučují: neurčeno

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu Rodinná firma, sro

Okružná 150/28, Čadca 02204, SR

Tel. : 00421 949 866 562 Web :

www.isokor.czMail : info@isokor.cz

1.4 Nouzové telefonní číslo

112 (všeobecný tísňový telefon), Národní toxikologické informační centrum, Klinika pracovního lékařství a toxikologie LF UK, FNŠP akad. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava 24-hodinová konzultační služba při akutních intoxikacích Tel.: +421 2 547 74 166

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Podle nařízení 1272/2008:

Setkal se. Corr. 1; H290

Poškození kůže 1B; H314

Poškození očí. 1; H318

Riziko pro lidské zdraví

Způsobuje vážné popáleniny pokožky a poškození očí.

Ohrožení životního prostředí Žádné.

Fyzikální/chemická rizika

Může způsobit korozi kovů.

2.2 Prvky označení

Zahrnuje:

Hydroxid sodný

Hydroxid draselný

Piktogramy:

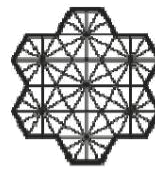


Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H290 - Může způsobit korozi kovů.

H314 - Způsobuje vážné popáleniny pokožky a poškození očí.



Datum vydání: 23.09.2021

CS verze: 1.0

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

Pokyny pro bezpečné zacházení: P102

- Uchovávejte mimo dosah dětí P260 -

Nedýchejte páry/sprej P280 - Noste ochranné

rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/ochranu obličeje

P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P305+P351+P338 - PŘI VNIKNUTÍ DO OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Odstraňte kontaktní čočky, jsou-li přítomny a lze je snadno odstranit. Pokračujte v oplachování.

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lékařníka P501 - Odstraňte

obsah/kontejner v souladu s vnitrostátními předpisy

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) - nepoužije se

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Neuplatňuje se.

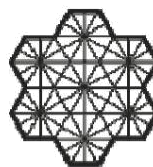
3.2 Směsi

Nebezpečné složky:

Identifikátor produktu	Obsah [%]	Kódy tříd a kategorie ří nebezpečnosti ňující věty	Kódy výstražných upozornění - M-faktor,	- Specifické koncentrační limity, - Odhadovaná akut
Hydroxid sodný* CAS: 1310-73-2 ES: 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6 Číslo REACH: 01-2119457892-27-XXXX	1-<5	Setkal se. Corr. 1 Poškození kůže 1A H314 Poškození očí. 1 H318	H290	na toxicita (ATE) Skin Corr. 1A; H314: C 5%. Skin Corr. 1B; H314 2 % C<5% Dráždí kůži 2; H315:0,5% C<2
Hydroxid draselný* CAS: 1310-58-3 ES: 215-181-3 Indexové číslo: 019-002-00-8 Číslo REACH: 01-2119487136-33-XXXX	1-<5	Setkal se. Corr. 1 Akutní toxicita 4 Poškození kůže 1A H314 Poškození očí. 1	H290 H302 H318	% Dráždí oči 2; H319: 0,5% C<2% Skin Corr. 1A; H314: C 5%. Skin Corr. 1B; H314 2 % C<5% Dráždí kůži 2; H315:0,5% C<2 % Dráždí oči 2; H319: 0,5% C<2%
Chlornan sodný* CAS: 7681-52-9 ES: 231-668-3 Indexové číslo: 017-011-00-1	0,3 - <1	Setkal se. Corr. 1 Poškození kůže 1B STOT SE 3 Akutní vodní 1	H290 H314 H335 H400	M=10 M = 1 EUH031: C 5%

Číslo REACH: 01-2119488154-34-XXXX

H410



Datum vydání: 23.09.2021

CS verze: 1.0

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

*substance s určenou MLR

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Obecné připomínky Odstraňte

kontaminovaný oděv. Máte-li jakékoli znepokojující příznaky, vyhledejte lékaře.

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.

V případě kontaktu s pokožkou:

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

V případě požití:

Vypláchněte ústa a dejte pít dostatek vody. Nevyvolávejte zvracení. Poraďte se s lékařem.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Může dojít k vážnému podráždění pokožky a očí. Koncentrované výpary mohou způsobit podráždění sliznic dýchacích cest.

4.3. Údaj o jakékoli potřebě okamžité lékařské péče a zvláštního ošetření Léčte symptomaticky.**ODDÍL 5: Protipožární opatření****5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: Použijte hasicí metody, které jsou vhodné pro okolní podmínky.

Nevhodná hasiva: Silný proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi v důsledku spalování se mohou uvolňovat plyny a páry obsahující oxidy uhlíku, oxidy chloru a chlorovodík, které jsou nebezpečné pro zdraví.

5.3 Informace pro hasiče

Nádoby v oblasti požáru ochlazujte proudem vody a pokud je to možné, odstraňte je 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.

ODDÍL 6: Opatření při náhodném uvolnění**6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy**

Pro personál, který není v nouzové situaci: nahlase nouzovou situaci příslušným službám. Odstraňte se neúčastní nouzové akce, z nebezpečného prostoru. Vyhněte se kontaktu s uvolněným produktem.

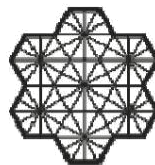
Pro záchranáře: Zajistěte přiměřené větrání, používejte osobní ochranné prostředky (podle oddílu 8).

6.2. Bezpečnostní opatření týkající se životního prostředí

Zabraňte rozptylu 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).



Datum vydání: 23.09.2021

CS verze: 1.0

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

Pokud je třeba kontaminovaný materiál zlikvidovat (např. diatomitickou zeminu, univerzální absorbent), umístěte kontaminovaný materiál do vhodně 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.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

7.1 Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Používejte v dobře větraných prostorách.

Zamezte styku s očima.

Zabraňte kontaktu s pokožkou.

Vyhňte se vdechování výparů produktu.

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.

Vyhňte se přímému slunečnímu záření a zdrojům tepla, horkým povrchům a otevřenému ohni.

Zabraňte kontaktu s nekompatibilními materiály (viz část 10).

7.3. Specifické konečné užití (použití)

Použití uvedené v oddíle 1.2 - žádná další doporučení

ODDÍL 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 zdravích škodlivých faktorů v pracovním prostředí (DZ.U. pos.1286 v platném znění)

Složky, na které se vztahují expoziční normy: Chemický název a číslo CAS	Maximální přípustná koncentrace (v mg/m ³) jako funkce času expozice za Počet vláken (v pracovní změnu			cm ³	Poznámky: Označování notační látka
	NDS	NDSch	NDSP		
Hydroxid sodný	0,5	1	-	-	"kůže"
[CAS: 1310-73-2].					-
Hydroxid draselný	0,5	1	-	-	-
[CAS: 1310-58-3].					-
Chlór	0,7	1,5	-	-	-

—[CAS: 7782-50-5].

Hydroxid sodný

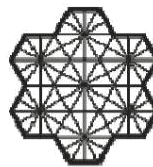
DNEL pracovník, inhalace, dlouhodobá expozice, systémové účinky: 1mg/m³

DNEL pracovník, inhalace, dlouhodobá expozice, lokální účinky: 1mg/m³

Hydroxid draselný

DNEL pracovník, inhalace, dlouhodobá expozice, lokální účinky: 1mg/m³

Chlornan sodný



Datum vydání: 23.09.2021

CS verze: 1.0

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

DNEL pracovník, inhalace, dlouhodobá expozice, systémové účinky: 1,55 mg/m³DNEL pracovník, inhalace, dlouhodobá expozice, lokální účinky: 1,55 mg/m³DNEL pracovník, inhalace, krátkodobá expozice, systémové účinky: 3,1 mg/m³DNEL pracovník, inhalace, krátkodobá expozice, lokální účinky: 3,1 mg/m³DNEL spotřebitel, inhalace, dlouhodobá expozice, systémové účinky: 1,55 mg/m³DNEL spotřebitel, inhalace, dlouhodobá expozice, lokální účinky: 1,55 mg/m³DNEL spotřebitel, inhalace, krátkodobá expozice, systémové účinky: 3,1 mg/m³DNEL spotřebitel, inhalace, krátkodobá expozice, lokální účinky: 3,1 mg/m³

DNEL spotřebitel, orální, dlouhodobá expozice, systémové účinky: 0,26 mg/kg

PNEC sladká voda: 0,21 µg/l

PNEC pro mořskou vodu: 0,042 µg/l

PNEC sporadické uvolňování: 0,26 µg/l Čistírna

odpadních vod PNEC: 0,03 mg/l

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.

Zajistěte snadný přístup k bezpečnostním sprchám nebo zařízením na mytí očí.

Individuální ochranná opatření, jako jsou osobní ochranné prostředky:

Ochrana očí nebo obličeje:

Noste ochranné brýle v souladu s normou EN 166.

Ochrana pokožky:

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice podle normy EN374.

Doporučené materiály: nitrilová guma

Tloušťka: >0,4 mm Doba pronikání: >480min.

Materiál rukavic:

Výběr správných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na značce a kvalitě, protože mezi výrobci jsou rozdíly. Odolnost materiálu rukavic lze určit po testování. Přesný čas rozbalení rukavic musí stanovit výrobce.

Ostatní:

Pracovní oblečení.

Ochrana dýchacích cest: V případě

nedostatečného větrání použijte ochranu dýchacích cest.

Tepelná rizika:

Neuplatňuje se.

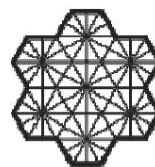
Kontroly vystavení životního prostředí Nedovolte, aby

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

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

	Stav agregace Barva	Kapalina Bezbarvý



Datum vydání: 23.09.2021

CS verze: 1.0

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

Vůně	Charakteristika
Bod tání/tuhnutí (neplatí pro plyny)	Nejsou k dispozici žádná data
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu	Nejsou k dispozici žádná data
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 se mohou rozkládat)	Neuplatňuje se
pH (neplatí pro plyny)	13–14
Kinematická viskozita (platí jen pro kapaliny)	Nejsou k dispozici žádná data
Rozpustnost	Rozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota koeficientu)	Neuplatňuje se - směs
Tlak pár	Nejsou k dispozici žádná data
Hustota nebo relativní hustota (platí pouze pro kapaliny a tuhé látky)	Nejsou k dispozici žádná data
Relativní hustota pár (platí pouze pro plyny a kapaliny)	Nejsou k dispozici žádná data
Charakteristika molekul (pouze pro pevné látky)	Neuplatňuje se

9.2 Další informace

Žádné.

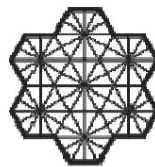
ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Může způsobit korozi kovů.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek používání, skladování a přepravy.



Datum vydání: 23.09.2021

CS verze: 1.0

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Hydroxid sodný: prudce reaguje s: acetonem, chloroformem, anhydridem kyseliny maleinové, kyselinami, fosforem, nitrily, peroxidy, bromem, nitrosoučeninami, dusičnany, hořčíkem, vápníkem, .

Hydroxid draselný: nebezpečí výbuchu při kontaktu s: tetrahydrofuranem, organickými peroxidy a samovolně se rozkládajícími látkami, fluorem, chlorem, fosforem, hořčíkem. Prudké reakce s: minerálními kyselinami, organickými kyselinami, kyselinou linou sírovou, chloridy kyselin, aldehydy, alkoholy, nebezpečné reakce s: hliníkem, azidy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

10.5. Nekompatibilní materiály

Viz část 10.3.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Výrobek se za doporučených podmínek používání nerozkládá.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci
Žřravost/dráždivost kůže	Způsobuje vážné popáleniny pokožky a poškození očí.
Vážné poškození/podráždění očí	Způsobuje vážné popáleniny pokožky a poškození očí.
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

Údaje o komponentech

Hydroxid draselný

LD50 (orálně, potkan): 333mg/kg

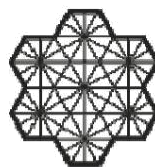
Chlornan sodný

LD50 (orálně, potkan): >1100mg/kg

LD50 (kůže, králík): >2000mg/kg

LC50 (inhalace, potkan): >10,5mg/l, 1h (chlór)

Informace o jiných nebezpečích



Datum vydání: 23.09.2021

CS verze: 1.0

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

Vlastnosti narušující endokrinní systém Žádné.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

Hydroxid sodný

Korýši (Daphnia magna) EC50: 40,4 mg/l, 48 h

Chlornan sodný

Ryby (Salmo gairdneri) LC50: 96 h Ryby

(Menidia peninsulae) NOEC: 0,04 mg/l, 96 h Korýši

(Daphnia magna) EC50: 0,141 mg/l, 48 h NOEC pro řasy:

0,0021 mg/l, 7 dní Bakterie (aktivovaný kal) EC50: >3mg/

l, 3h

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.

ODDÍL 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).

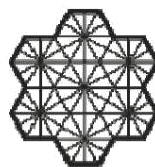
Právní předpisy Společenství o odpadech:

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

určitých směr-nic.

ODDÍL 14: Informace o přepravě





	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
--	---------	-----	------	------

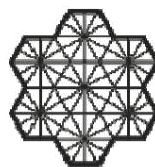


Datum vydání: 23.09.2021

CS verze: 1.0

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

14.1 UN číslo nebo identifikační číslo	3266	3266	3266	3266
14.2 Správný pro pravý název OSN (hydroxid sodný, hydroxid draselný)	ALKALICKÁ, ANOR- GANICKÁ INO	ALKALICKÁ, ANOR- GANICKÁ INO (hydroxid sodný, hydroxid draselný)	GANICKÝ, NOS (hydroxid sodný, hydroxid draselný)	ZÁKLADNÍ, NEOR- GANICKÝ, NOS (hydroxid sodný, hydroxid draselný)
14.3. Třída(y) ne- Nálepky: 8 bezpečnosti při pro pravě	8 	8 Nálepky: 8 	8 Nálepky: 8 	8 Nálepky: 8 
14.4. Skupina obalů II		II	II	II
14.5. Ohrožení život-ního prostředí		Ne	Ne	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření - pro uživatele		-	-	-
14.7 Námořní hromadní přeprava pod nástrojů IMO	Neuplatňuje se dle	Neuplatňuje se	Neuplatňuje se	Neuplatňuje se



Datum vydání: 23.09.2021

CS verze: 1.0

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

ODDÍL 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. 1272/2004 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 (Sbírka zákonů 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 ao zrušení určitých směrnic.
10. Sdělení předsedy Sejmu Polské republiky ze dne 20. prosince 2019 o prohlášení konsolidovaného znění zákona o pro pravě nebezpečného zboží (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 úmluvě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), podepsané v Ženevě dne 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: nepoužije 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

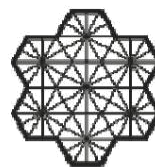
ODDÍL 16: Ostatní informace

H fráze:

H290	Může způsobit korozi kovů.
H302	Zdraví škodlivý při požití
H314	Způsobuje vážné popáleniny pokožky a poškození očí.
H315	Dráždí kůži
H318	Způsobuje vážné poškození očí

H319

Dráždí oči



Datum vydání: 23.09.2021

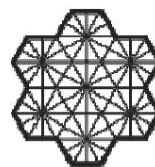
CS verze: 1.0

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

H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky
EUH031	Při kontaktu s kyselinami uvolňuje toxické plyny

Popis použitých skratek, akronymů a symbolů:

Setkal se. Corr. 1	Látka nebo směs korozivní pro kovy Kat. 1
Akutní toxicita 4	Akutní toxicita kat. 4
Dráždí kůži. 2	Podráždění kůže Kategorie 2
Poškození očí. 1	Vážné poškození očí kat. 1
Dráždí oči. 2	Podráždění očí kat. 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice STOT kat. 3
Akutní vodní1	Nebezpečný pro vodní prostředí Kat. 1
Vodní Chronická 1	Nebezpečný pro vodní prostředí Kat. 1
NDS	Maximální přípustná koncentrace
NDSch	Maximální přípustná momentální koncentrace
NDSP	Maximální přípustný koncentrační limit
DNEL	Odvozená nezměněná úroveň
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez změny životního prostředí
LD50	(smrtná dávka - medián smrtelné dávky, statisticky definovaná jednorázová dávka látky, při které lze očekávat, že 50 % exponovaných testovacích organismů zahyne.
LC50	(medián letální koncentrace, statisticky definovaná koncentrace látky, u které lze očekávat, že 50 % exponovaných organismů zahyne během expozice nebo během stanoveného konvenčního postexpozičního období.
EC50	(účinná koncentrace - medián účinné koncentrace, statisticky vypočítaná koncentrace, která vyvolává specifický účinek v environmentálním prostředí u 50 % pokusných organismů za stanovených podmínek
NOEC	(koncentrace bez pozorovaných účinků) - nejvyšší koncentrace, při které nedochází k významnému zvýšení frekvence nebo závažnosti účinků látky na testovaný organismus v porovnání s kontrolním vzorkem.
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



Datum vydání: 23.09.2021

CS verze: 1.0

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

IMDG	Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží
IATA	Předpis o přepravě nebezpečného zboží vydaný Mezinárodním sdružením leteckých dopravců

Základ klasifikace:

Setkal se. Corr. 1;	Na základě fyzikálních vlastností komponent
Poškození kůže 1B; Na základě obsahu složek (metoda výpočtu) H314	
Poškození očí. 1; H318	Na základě obsahu složek (metoda výpočtu)

Školení:

Před manipulací s výrobkem je povinnou poskytnout pracovníkům školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci přítomnosti chemických látek v pracovním prostředí. Proveďte, zdokumentujte a seznamte pracovníky s výsledky hodnocení rizik na pracovišti v souvislosti s přítomností chemických faktorů.

REFERENČNÍ MATERIÁL

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

Právní předpisy uvedené v oddíle 15 charty

Informace z Úřadu pro chemické látky.

Informace uvedené v bezpečnostním listu se vztahují pouze na výrobek uvedený v názvu. Údaje uvedené

v datové kartě 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 neměl být používán k jiným účelům, než jsou uvedeny v oddíle 1, bez předchozí konzultace s dodavatelem. Připravil

SPIN-DORADTWO www.spin-doradztwo.pl