

HELUZ SIDI

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI/ PODNIKU

1.1 IDENTIFIKÁTOR VÝROBKU

Obchodní název

HELUZ SIDI

Registrační číslo (REACH)

není relevantní (směs)

1.2 PŘÍSLUŠNÁ URČENÁ POUŽITÍ LÁTKY NEBO SMĚSI A NEDOPORUČENÁ POUŽITÍ

Příslušná určená použití

Speciální zdící malta pro tenkou spáru

1.3 PODROBNÉ ÚDAJE O DODAVATELI BEZPEČNOSTNÍHO LISTU

HELUZ cihlářský průmysl v. o. s.

U Cihelny 295

373 65 Dolní Bukovsko

Česká republika

Telefon: +420 800 212 213

e-mail: info@heluz.cz

1.4 TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE

Toxikologické středisko

Země	Název	PSČ/město	Telefon
Česká republika	Toxikologické informační středisko	120 00 Praha 2	224 915 402

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 KLASIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

Doplňující informace

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

HELUZ SIDI

2.2 PRVKY OZNAČENÍ

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo

není nutné

Výstražné symboly

není nutné

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Doplňující informace o nebezpečnosti

EUH208 Obsahuje 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on, 2-methylisothiazol-on (3:1).
Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 DALŠÍ NEBEZPEČNOST

Žádné další informace nejsou k dispozici.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 LÁTKY

Není relevantní (směs)

3.2 SMĚSI

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 POPIS PRVNÍ POMOCI

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání

V případě, že je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a zahajte opatření první pomoci. Zajistěte přísun čerstvého vzduchu.

HELUZ SIDI

Při styku s kůží

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Oční víčka držte roztažená a vypláchněte velkým množstvím čisté, tekoucí vody, po dobu 10 minut.

Při požití

Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ AKUTNÍ A OPOŽDĚNÉ SYMPTOMY A ÚČINKY

4.2

Symptomy a účinky nejsou zatím známé.

POKYN TÝKAJÍCÍ SE OKAMŽITÉ LÉKAŘSKÉ POMOCI A ZVLÁŠTNÍ OŠETŘENÍ

4.3

žádný

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 HASIVA

Vhodná hasiva

Vodní sprcha BC-prášek oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Vodní proud.

5.2 ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČNOST VYPLÝVAJÍCÍ Z LÁTKY NEBO SMĚSI

Nebezpečné zplodiny hoření

Oxidy dusíky (NO_x)

5.3 POKYNY PRO HASIČE

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Opatření pro hašení požáru. Nedovolte, aby voda použitá k hašení pronikla do kanalizací nebo vodních toků. Kontaminovanou požární vodu sbírejte odděleně. Haste pomocí běžných preventivních opatření z přiměřené vzdálenosti.

HELUZ SIDI

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 OPATŘENÍ NA OCHRANU OSOB, OCHRANNÉ PROSTŘEDKY A NOUZOVÉ POSTUPY

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

6.2 OPATŘENÍ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Znečištěnou vodu zadržte a zlikvidujte.

6.3 METODY A MATERIÁL PRO OMEZENÍ ÚNIKU A PRO ČIŠTĚNÍ

Pokyny pro omezení úniku látky

Zakrytí kanalizačních vpustí.

Pokyny pro odstranění uniklé látky

Setřete savým materiálem (např. textil, netkaná textilie). Uniklý produkt seberte: piliny, křemelina (diatomit), písek, univerzální pohlcovač.

Vhodné metody omezení

Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku

Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vytvětrejte zasaženou oblast.

6.4 ODKAZ NA JINÉ ODDÍLY

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 OPATŘENÍ PRO BEZPEČNÍ ZACHÁZENÍ

Doporučení

Opatření pro zamezení požáru a tvorby aerosolu a prachu

Použijte místní a celkové odvětrávání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

HELUZ SIDI

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.2 PODMÍNKY PRO BEZPEČNÉ SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ VČETNĚ NESLUČITELNÝCH LÁTEK A SMĚSÍ

Skladovat v suchém prostředí, chránit před mrazem.

7.3 SPECIFICKÉ KONEČNÉ/SPECIFICKÁ KONEČNÁ POUŽITÍ

Viz oddíl 16 pro obecný přehled.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 KONTROLNÍ PARAMETRY

Tato informace není k dispozici.

8.2 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE

Vhodné technické kontroly

Celkové odvětrávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje

Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana kůže

Ochrana rukou

Používat ochranné pracovní rukavice.

Další opatření pro ochranu rukou

Nechte kůži zregenerovat po nezbytně dlouhou dobu. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest

Při dostatečném větrání prostoru není nutná (VOC = 0 %). Při vzniku výparů se doporučuje použít respirátor.

Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

HELUZ SIDI

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 INFORMACE O ZÁKLADNÍCH FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH

Vzhled

Fyzikální stav	tekutý
Barva	odlišná

Zápach	charakteristický
--------	------------------

Další bezpečnostní parametry

Hodnota pH	neurčeno
Bod tání/bod tuhnutí	neurčeno
Bod vzplanutí	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní, (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota	neurčeno
Hustota par	tato informace není k dispozici
Relativní hustota	informace o této vlastnosti není k dispozici
Rozpustnost	neurčeno

Rozdělovací koeficient

-n-oktanol/voda (log KOW)	tato informace není k dispozici
---------------------------	---------------------------------

Teplota samovznícení	neurčeno
Viskozita	neurčeno
Výbušné vlastnosti	žádné
Oxidační vlastnosti	žádné

9.2 Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici.

HELUZ SIDI

ODDÍL 10: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

10.1 REAKTIVITA

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže „Podmínky, kterým je třeba zabránit“ a „Neslučitelné materiály“

10.2 CHEMICKÁ STABILITA

Materiál je stabilní za běžných podmínek okolního prostředí a předpokládaných skladovacích a manipulačních podmínek teploty a tlaku.

10.3 MOŽNOST NEBEZPEČNÝCH REAKCÍ

Nebezpečné reakce nejsou známy.

10.4 PODMÍNKY, KTERÝM JE POTŘEBA ZABRÁNIT.

Nejsou známy žádné specifické podmínky, kterým je nutno se vyvarovat.

10.5 NESLUČITELNÉ MATERIÁLY

Kyseliny, hliník, měď, bronz, mosaz, zinek, lehké kovy (v důsledku uvolňování vodíku v kyselém/alkalickém prostředí).

10.6 NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Důvodně předpokládané nebezpečné produkty rozkladu vznikající v důsledku používání, skladování, úniku a zahřátí nejsou známy. Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 INFORMACE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINCÍCH

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace

Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS (1272/2008/ES, CLP)

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

Akutní toxicita

Není klasifikována jako akutně toxická.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.

HELUZ SIDI

Vážné poškození očí/podráždění očí

Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí, nebo dráždivá pro oči.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Obsahuje 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on, 2-methylisothiazol-3 (2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita

Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicita pro reprodukci

Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí

Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 TOXICITA

Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.

12.2 PERZISTENCE A ROZLOŽITELNOST

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 BIOAKUMULAČNÍ POTENCIÁL

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 MOBILITA V PŮDĚ

Údaje nejsou k dispozici.

12.5 VÝSLEDKY POSOUZENÍ PBT A VPVB

Údaje nejsou k dispozici.

HELUZ SIDI

12.6 JINÉ NEPŘÍZNIVÉ ÚČINKY

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 METODY NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny pro bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/odpadů

Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samou.

Příslušná ustanovení týkající se odpadů

Seznam odpadů

16 03 03x: Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky
17 09 04: Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Kód druhu odpadu pro neznečištěný obal

15 01 02: plastové obaly

Poznámka

Prosím berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 UN ČÍSLO

Nepodléhá předpisům o přepravě.

14.2 OFICIÁLNÍ (OSN) POJMENOVÁNÍ PRO PŘEPRAVU

Není relevantní.

14.3 TŘÍDA/TŘÍDY NEBEZPEČNOSTI PRO PŘEPRAVU

Žádná

14.4 OBALOVÁ SKUPINA

Není relevantní.

HELUZ SIDI

14.5 NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží.

14.6 ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO UŽIVATELE

Žádné další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE BEZPEČNOSTI, ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ/SPECIFICKÉ PRÁVNÍ PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE LÁTKY NEBO SMĚSI

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Směrnice o dekorativních nátěrech (2004/42/ES)

VOC obsah	0 %
-----------	-----

Směrnice o průmyslových emisích (VOC, 2010/75/EU)

VOC obsah	0 %
-----------	-----

15.2 POSOUZENÍ CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1	Zkratka	Popis použitých zkratk
	ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
	ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
	CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
	DGR	Dangerous Goods Regulations – pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (viz ITA/DGR)
	GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals – Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek, vypracovala OSN
	IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)

HELUZ SIDI

IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní přepravu nebezpečných věcí)
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí (zkratka z „Marine Pollutant“)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní a toxický)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
VOC	Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

16.2 DŮLEŽITÉ ODKAZY NA LITERATURU A ZDROJE DAT

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí.

16.3 POSTUP KLASIFIKACE

Fyzikální a chemické vlastnosti: klasifikace je založena na testované směsi.

Nebezpeční pro zdraví, nebezpečnost pro životní prostředí: metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

16.4 PROHLÁŠENÍ

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento bezpečnostní list byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.