

## HELUZ SIDI

### ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 IDENTIFIKÁTOR PRODUKTU

**Obchodný názov**

HELUZ SIDI

**Registračné číslo (REACH)**

nerelevantné (zmes)

#### 1.2 RELEVANTNÉ IDENTIFIKOVANÉ POUŽITIA LÁTKY ALEBO ZMESI A POUŽITIA, KTORÉ SA NEODPORÚČAJÚ

**Príslušné identifikované použitia**

Špeciálna murovací malta pre tenkú škáru

#### 1.3 ÚDAJE O DODÁVATEĽOVI KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

HELUZ cihlářský průmysl v. o. s.

U Cihelny 295

373 65 Dolní Bukovsko

Česká republika

Telefon: 0800 106 206

e-mail: info@heluz.cz

#### 1.4 NÚDZOVÉ TELEFÓNNE ČÍSLO

Toxikologické centrum

Krajina	Názov	PSČ/město	Telefón
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum	833 05 Bratislava	+421 2 5477 4166

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 KLASIFIKÁCIA LÁTKY ALEBO ZMESI

**Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Táto zmes nesúhlasí s kritériami pre klasifikáciu v súlade s nariadením č. 1272/2008/ES.

**Dodatočné informácie**

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

## HELUZ SIDI

### 2.2 PRVKY OZNAČOVANIA

*Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)*

**Výstražné slovo**

nie je nutné

**Piktogramy**

nie je nutné

**Bezpečnostné upozornenia**

**P102** Uchovávajte mimo dosahu detí.

**Ďalšie informácie o nebezpečnosti**

**EUH208** Obsahuje 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1).  
Môže vyvolať alergickú reakciu.

### 2.3 INÁ NEBEZPEČNOSŤ

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

**Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.1 LÁTKY

Nerelevantné (zmes)

### 3.2 ZMESI

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

### 4.1 OPIS OPATRENÍ PRVEJ POMOCI

**Všeobecné poznámky**

Nenechávajte postihnutú osobu bez dozoru. Vyneste postihnutého z nebezpečnej oblasti. Držte postihnutého v teple, klude a zakrytého. Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vo všetkých prípadoch pochybností, alebo keď príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade bezvedomia uložte osobu do stabilizovanej polohy. Nikdy nepodávajte nič ústami.

**Po vdýchnutí**

V prípade, že dýchanie je nepravidelné alebo sa zastavilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a začnite poskytovať opatrenia prvej pomoci. Zaisťte prísun čerstvého vzduchu.

## HELUZ SIDI

**Po kontakte s pokožkou**

Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

**Po kontakte s očami**

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozťahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút.

**Po požití**

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie.

**4.2 NAJDÔLEŽITEJŠIE PRÍZNAKY A ÚČINKY, AKÚTNEJ AJ ONESKORENÉ**

Príznaky a účinky zatiaľ nie sú známe.

**4.3 ÚDAJ O AKEJKOL'VEK POTREBE OKAMŽITEJ LEKÁRSKEJ STAROSTLIVOSTI A OSOBNÉHO OŠETRENIA**

žiadne

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

**5.1 HASIACE PROSTRIEDKY****Vhodné hasiace prostriedky**

Vodný sprej BC-prášok oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Vodný prúd

**5.2 OSOBNÉ OHROZENIA VYPLÝVAJÚCE Z LÁTKY ALEBO ZO ZMESI****Nebezpečné produkty spaľovania**

Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)

**5.3 RADY PRE POŽIARNIKOV**

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Koordinácia protipožiarneho opatrení s okolitým ohňom. Zabrániť vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu. Požiar hasiť z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení.

## HELUZ SIDI

### ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

#### 6.1 OSOBNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA, OCHRANNÉ VYBAVENIE A NÚDZOVÉ POSTUPY

**Pre iný ako pohotovostný personál**

Odneste osoby do bezpečia.

**Pre pohotovostný personál**

V prípade pôsobenia pár/prachu/aerosólov/plynov nosiť dýchací prístroj.

#### 6.2 BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Zabráňte prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte.

#### 6.3 METÓDY A MATERIÁL NA ZABRÁNENIE ŠÍRENIU A ČISTENIE

**Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí**

Zakrytie kanalizácie.

**Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie**

Zotrieť savým materiálom (napr. látkou, ovčou vlnou). Zozbierajte uniknutý produkt: piliny, kremelina (diatomit), piesok, univerzálny lapač.

**Vhodné techniky zabránenia**

Použitie absorpčných materiálov.

**Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia**

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu. Vyvetrajte zasiahnutú oblasť.

#### 6.4 ODKAZ NA INÉ ODDIELY

Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5. Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Nekompatibilné materiály: pozri oddiel 10. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

### ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

#### 7.1 BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NA BEZPEČNÉ ZAOBCHÁDZANIE

**Odporúčania**

**Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu**

Použite miestne a celkové odvetrávanie. Používajte len na dobre vetranom mieste.

## HELUZ SIDI

### ***Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí***

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Odstrániť kontaminovaný odev a ochranné prostriedky pred vstupom do stravovacích priestorov. Nikdy neuchovávať potraviny a nápoje v blízkosti chemických látok. Nikdy nedávajte chemické látky do nádob, ktoré sa normálne používajú pre potraviny alebo nápoje. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

### **7.2 PODMIENKY BEZPEČNÉHO SKLADOVANIA VRÁTANE AKEJKOL'VEK NEKOMPATIBILITY**

Skladovať v suchom prostredí, chrániť pred mrazom.

### **7.3 ŠPECIFICKÉ KONEČNÉ POUŽITIE(-IA)**

Pozri oddiel 16 pro všeobecný prehľad.

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### **8.1 KONTROLNÉ PARAMETRE**

Táto informácia nie je k dispozícii.

### **8.2 KONTROLY EXPOZÍCIE**

#### ***Primerané technické zabezpečenie***

Celková ventilácia.

#### ***Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)***

##### ***Ochrana očí/tváre***

Použite ochranu očí a tváre.

##### ***Ochrana kože***

##### ***Ochrana rúk***

Použite ochranné pracovné rukavice.

##### ***Ďalšie opatrenia na ochranu rúk***

Vložiť fázy obnovy pre regeneráciu pokožky. Odporúča sa preventívna ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

##### ***Ochrana dýchacích ciest***

Pri dostatočnom vetraní priestoru nie je nutná (VOC = 0 %). Pri vzniku výparov sa odporúča použiť respirátor.

##### ***Kontroly environmentálnej expozície***

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

## HELUZ SIDI

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

## 9.1 FORMÁCIE O ZÁKLADNÝCH FYZIKÁLNYCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTIACH

## Vzhľad

Fyzikálny stav	tekutý
Farba	odlišná

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

## Ďalšie bezpečnostné parametre

Hodnota pH	neurčené
Teplota topenia/tuhnutia	neurčené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah	neurčené
Teplota vzplanutia	neurčené
Rýchlosť odparovania	neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	nie je relevantné, (kvapalina)
Limity výbušnosti	neurčené
Tlak pár	neurčené
Hustota	neurčené
Hustota pár	táto informácia nie je k dispozícii
Relatívna hustota	informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii
Rozpustnosť	neurčené

## Rozdeľovací koeficient

-n-oktanol/voda (log KOW)	táto informácia nie je k dispozícii
---------------------------	-------------------------------------

Teplota samovznietenia	neurčené
Viskozita	neurčené
Výbušné vlastnosti	žiadne
Oxidačné vlastnosti	žiadne

## 9.2 Iné informácie

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

## HELUZ SIDI

### ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

#### 10.1 REAKTIVITA

Pokiaľ ide o nekompatibilitu: pozri nižšie „Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť“ a „Nekompatibilné materiály“

#### 10.2 CHEMICKÁ STABILITA

Materiál je stabilný za bežných podmienok prostredia a predpokladaných skladovacích a manipulačných podmienok teploty a tlaku.

#### 10.3 MOŽNOSŤ NEBEZPEČNÝCH REAKCIÍ

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

#### 10.4 PODMIENKY, KTORÝM SA TREBA VYHNÚŤ

Nie sú známe žiadne špecifické podmienky, ktorým je nutné sa vyvarovať.

#### 10.5 NEKOMPATIBILNÉ MATERIÁLY

Kyseliny, hliník, meď, bronz, mosadz, zinok, ľahké kovy (v dôsledku uvoľňovania vodíka v kyslom/alkalickom prostredí).

#### 10.6 NEBEZPEČNÉ PRODUKTY ROZKLADU

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

### ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

#### 11.1 INFORMÁCIE O TOXIKOLOGICKÝCH ÚČINKOCH

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

##### *Proces klasifikácie*

Metóda pro klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

##### *Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)*

Táto zmes nespĺňa kritériá pre klasifikáciu v súlade s nariadením č. 1272/2008/ES.

##### *Akútna toxicita*

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

##### *Žieravosť/dráždivosť pre kožu*

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

## HELUZ SIDI

***Vážne poškodenie očí/podráždenie očí***

Nie je klasifikovaná ako vážne poškodzujúca oči, alebo dráždivá pre oči.

***Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože***

Obsahuje 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón (3:1).  
Môže vyvolať alergickú reakciu.

***Mutagenita pre zárodočné bunky***

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

***Karcinogenita***

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

***Reprodukčná toxicita***

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

***Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia***

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia).

***Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia***

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

***Aspiračná nebezpečnosť***

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

**12.1 TOXICITA**

Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie.

**12.2 PERZISTENCIA A DEGRADOVATEĽNOSŤ**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.3 BIOAKUMULAČNÝ POTENCIÁL**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.4 MOBILITA V PÔDE**

Údaje nie sú k dispozícii.

**12.5 VÝSLEDKY POSÚDENIA PBT A VPVB**

Údaje nie sú k dispozícii.



## HELUZ SIDI

### 12.6 INÉ NEPRIAZNIVÉ ÚČINKY

Údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

### 13.1 METÓDY SPRACOVANIA ODPADU

#### *Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie*

Nevypúšťať do kanalizačnej siete. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov.

#### *Spracovanie odpadu nádob/balení*

Úplne vyprázdnené obaly môžu byť recyklované. Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

#### **Príslušné ustanovenia týkajúce sa odpadov**

#### *Zoznam odpadov*

16 03 03x: Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky

17 09 04: Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

#### **Kód druhu odpadu pre neznečistený obal**

15 01 02: plastové obaly

#### **Poznámka**

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

### 14.1 ČÍSLO OSN

Nie sú subjektom predpisov o preprave.

### 14.2 SPRÁVNE EXPEDIČNÉ OZNAČENIE (OSN)

Nie je relevantné.

### 14.3 TRIEDA(Y) NEBEZPEČNOSTI PRE DOPRAVU

Žiadne

### 14.4 OBALOVÁ SKUPINA

Nie je relevantné.

## HELUZ SIDI

### 14.5 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Nie je ohrozujúce pre životné prostredie podľa smernice o nebezpečných tovaroch.

### 14.6 OSOBITÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA PRE UŽÍVATEĽA

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

### 14.7 DOPRAVA HROMADNÉHO NÁKLADU PODĽA PRÍLOHY II K DOHOVORU MARPOL A KÓDEXU IBC

Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.

#### Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

#### Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN)

Nie sú subjektom ADR, RID a ADN.

#### Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG)

Nie sú subjektom IMDG.

#### Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR)

Nie sú subjektom ICAO-AITA.

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

### 15.1 RIADENIA /PRÁVNE PREDPISY ŠPECIFICKÉ PRE LÁTKU ALEBO ZMES V OBLASTI BEZPEČNOSTI, ZDRAVIA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

#### Relevantné ustanovenia Európskej únie (EU)

Smernica o dekoratívnych náterových farbách (2004/42/ES)

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

Smernica o priemyselných emisiách (VOC, 2010/75/EU)

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

### 15.2 HODNOTENIE CHEMICKEJ BEZPEČNOSTI

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané.

## HELUZ SIDI

## ODDIEL 16: INNÉ INFORMÁCIE

16.1	Skratka	Popis použitých skratiek
	ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po nútrozemských vodných cestách)
	ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Eúropska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
	CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
	DGR	Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)
	GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals - Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok, vypracovala OSN
	IATA	International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)
	IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)
	ICAO	International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)
	IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
	MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skratka z „Marine Pollutant“)
	PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
	REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
	RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
	VOC	Volatile Organic Compounds (prchavé organické zlúčeniny)
	vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)

## HELUZ SIDI

---

### 16.2 Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu.

### 16.3 Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na testovanej zmesi.  
Nebezpečenstvo pre zdravie, nebezpečnosť pre životné prostredie: metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

### 16.4 Vyhlásenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.