

Strana 1 / 7	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Sinks čistiaca pasta pre granitové a nerezové drezy	Dátum vydania: 09.05.2024 Dátum revízie: 23.05.2024 Verzia č. 1
--------------	---	---

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1	Identifikátor produktu
	Názov: Sinks čistiaca pasta pre granitové a nerezové drezy
	UFI: C300-A06S-N00H-G48N
	Identifikačné číslo: nemá zmes
	Registračné číslo: nemá zmes
1.2	Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
	Identifikované použitie: Čistiaca pasta pre granitové a nerezové drezy
	Neodporúčané použitie: Nepoužívajte na lakované predmety a povrchy
1.3	Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
	Dodávateľ: Sinks s.r.o.
	Miesto podnikania alebo sídlo: Stará Ovčárna 2174, 356 01 Sokolov, Česká republika
	Telefón: +420 353 851 111
	Email: info@sinks.cz
	Odborne spôsobilá osoba: ENVI GROUP s.r.o., Příčná 2186, 347 01 Tachov, tel.: +420606638325, email: info@envigroup.cz
1.4	Núdzové telefónne číslo
	+421 (0)2 547 741 66 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
	Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1	Klasifikácia látky alebo zmesi:	Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.
	Klasifikácia podľa 1272/2008 CLP:	Eye Irrit. 2, H319
	Nebezpečné účinky na zdravie:	Nie sú klasifikované
	Nebezpečné účinky na životné prostredie:	Nie sú klasifikované
	Nebezpečné fyzikálno-chemické účinky:	Nie sú klasifikované
2.2	Prvky označovania	
	Piktogramy GHS:	
	Výstražné slovo:	Pozor
	Výstražné upozornenie:	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
	Bezpečnostné upozornenie:	P102 Uchovávať mimo dosahu detí. P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky vodou a mydlom. P280 Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc. P501 Zneškodnite obsah a obal v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.
	Doplňujúce informácie:	EUH208 Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.
	Zloženie podľa nariadenia č. 648/2004:	15-30 % zeolit, menej ako 5 % aniónové povrchovo aktívne látky, menej ako 5 % mydlo, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, parfum: LIMONENE; CITRUS AURANTIUM, olej z kôry plodov; PINENE; TURPENTINE; CITRAL
2.3	Iná nebezpečnosť:	
	Zmes ani jej zložky nie sú hodnotené ako PBT alebo vPvB. Zmes neobsahuje zložky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie činnosti endokrinného systému v koncentrácii $\geq 0,1$ %.	

Strana 2 / 7	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Sinks čistiaca pasta pre granitové a nerezové drezy	Dátum vydania: 09.05.2024 Dátum revízie: 23.05.2024 Verzia č. 1
--------------	---	---

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1	Látky		
	Netýka sa		
3.2	Zmesi		
Identifikátor zložky	CAS číslo Einecs Indexové číslo Registračné číslo	Koncentrácia (% hm.)	Klasifikácia podľa 1272/2008
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1 273-257-1 - -	< 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Formaldehyd	50-00-0 200-001-8 605-001-00-5 01-2119488953-20-xxxx	< 0,004	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350
			Pozn. B, D
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	<0,0015	Acute Tox. 2, H310, H330 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M=100 Aquatic Chronic 1, H410 M=100
			EUH071 Pozn. B

Špecifický koncentračný limit

Formaldehyd	50-00-0	Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 %
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	68955-19-1	Eye Irrit. 2; : 10 % ≤ C < 20 % Eye Dam. 1; : C ≥ 20 %
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %
reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón [ES č. 247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón [ES č. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Eye Dam. 1: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A: C ≥ 0,0015 %

Plné znenie H-viet je uvedené v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1	Opis opatrení prvej pomoci
	Ak sa necítite po expozícii dobre alebo ak pretrvávajú ťažkosti, je nutné vyhľadať lekárske ošetrovanie. Pri bezvedomí uložiť postihnutého do stabilizačnej polohy na boku a privolať lekára. Pri bezvedomí nepodávať nič ústami.
Pri nadýchaní:	Vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch, udrztejte ho v pokoji a teple. Ak pretrvávajú ťažkosti, vyhľadajte lekára.

Strana 3 / 7	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Sinks čistiaca pasta pre granitové a nerezové drezy	Dátum vydania: 09.05.2024 Dátum revízie: 23.05.2024 Verzia č. 1
--------------	---	---

	Pri styku s pokožkou: Pri zasiahnutí očí: Pri požití:	Znečistený odev vyzlečte, pokožku umyte mydlom, vodou a ošetríte regeneračným krémom Otvorené oči okamžite vypláchnuť vodou po dobu približne 10 minút. Pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, bezodkladne ich vyberte a pokračujte vo vyplachovaní. Vyhľadajte odborného lekára. Nevývolávajúce zvracanie. Vypláchnite ústa vodou. Volajte lekára.
--	---	--

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Môže vyvolať alergickú reakciu.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania
Špeciálne prostriedky nie sú určené. Liečba je symptomatická.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1	Hasiace prostriedky Vhodné hasiace prostriedky: CO ₂ , hasiaci prášok, hasiaca pena odolná alkoholu, vodná hmla Nevhodné hasiace prostriedky: Plný prúd vody. Hasiace prostriedky prispôbiť okolitým podmienkam 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi Zmes nie je horľavá, ale produkty tepelného rozkladu (oxidy S, NO _x , CO, sadze) môžu pri vdýchnutí poškodiť zdravie. 5.3 Rady pre požiarnikov Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky: ochranný odev a dýchací prístroj.
------------	---

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1	Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy Obmedziť prístup neoprávnených osôb k oblasti nehody až do okamihu odstránenia havárie. Zaistiť dostatočné vetranie. Používať osobné ochranné prostriedky. Dodržiavať pravidlá a predpisy bezpečnosti práce pri práci s chemickými prípravkami. 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie V prípade náhodného úniku látky alebo zmesi zabrániť prieniku do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Pri vniknutí do kanalizácie alebo vodného toku informovať príslušné úrady. 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá) a uložiť do vhodnej uzavretia nádoby. Zvyšky spláchnite veľkým množstvom vody do kanalizácie ukončenej čistiarňou odpadových vôd. Znečistené predmety opláchnite vodou. 6.4 Odkaz na iné oddiely Informácie o bezpečnej manipulácii - kapitola 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch - kapitola 8. Informácie o likvidácii - kapitola 13.
------------	---

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie Zmes používajte iba podľa návodu na obale. Zaistiť dostatočné vetranie. Používajte osobné ochranné prostriedky (viď časť 8). Zamedziť styku s očami a pokožkou. Počas používania produktu nepite, nejedzte a nefajčite. Po použití si umyte ruky. 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility Skladovať v originálnom tesne uzavretom obale v chladných, suchých a dobre vetraných priestoroch. Uchovávať mimo dosahu zdrojov tepla, a priameho slnečného svetla. Nejedzte, nepite a nefajčite v miestach kde je prípravok skladovaný a používaný. Neskladujte spoločne s potravinami, nápojmi a krmivami. Skladovacia teplota 5-25 °C. 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia Informácia nie je k dispozícii
------------	--

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1

Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR c. 355/2006 Z.z.,
v znení nesk. predpisov:

Látka	CAS	NPEL				Upozornenie
		Priemerný		Hraničný		
		ml/m3	mg/m3	Kategória	mg/m3	
formaldehyd (metanál)	50-00-0	0,3	0,37	I.	0,74	S

S–znamená, že faktor môže spôsobiť senzibilizáciu

Strana 4 / 7	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006	Dátum vydania: 09.05.2024 Dátum revízie: 23.05.2024
	Sinks čistiaca pasta pre granitové a nerezové drezy	Verzia č. 1

Limity expozície na pracovisku (EU):

Látka	CAS	Dlhodobá expozícia			Krátkodobá expozícia		
		mg/m ³	ppm	f/ml	mg/m ³	ppm	f/ml
Formaldehyd	50-00-0	0,37	0,3		0,74	0,6	

DNEL - hodnoty nie sú k dispozícii

PNEC – hodnoty nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície

Zabezpečiť dostatočné vetranie. Zabezpečiť, aby s prípravkom pracovali osoby používajúce osobné ochranné pomôcky. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť.

Monitorovací postup obsahu látok v ovzduší pracovísk a špecifikáciu ochranných pomôcok stanoví pracovník zodpovedný za bezpečnosť práce a ochranu zdravia pracovníkov.

Omezovanie expozície pracovníkov

Ochrana dýchacích ciest: Zaistiť dostatočné vetranie. Pri nedostatočnom vetraní použiť vhodný respirátor.

Ochrana očí: Uzavreté ochranné okuliare.

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné produktu. Dbajte na odporúčanie konkrétneho výrobcu rukavíc pri výbere vhodnej hrúbky, materiálu a priepustnosti.

Ochrana kože: Pracovný odev a obuv

Obmedzovanie expozície životného prostredia

Dodržanie podmienok manipulácie a skladovania, najmä zabezpečiť priestory proti únikom koncentrovaného prípravku do vodných tokov, pôdy a do kanalizácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo:	Kvapalina (pasta)
Farba	Biela
Zápach:	Po kompozícii
Prahová hodnota zápachu:	Informácia nie je k dispozícii
pH:	9,0 - 11,0 (1% vodný roztok pri 20°C)
Teplota topenia/tuhnutia:	Informácie nie je k dispozícii
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	Informácie nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia:	Informácie nie je k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Informácie nie je k dispozícii
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Informácie nie je k dispozícii
Tlak pár:	Informácie nie je k dispozícii
Hustota pár:	Informácie nie je k dispozícii
Relatívna hustota:	Informácie nie je k dispozícii
Hustota	Informácie nie je k dispozícii
Rozpustnosť:	častočne rozpustný
Teplota samovznietenia:	Informácie nie je k dispozícii
Teplota rozkladu:	Informácie nie je k dispozícii
Viskozita dynamicky	Informácie nie je k dispozícii
Charakteristiky častíc:	Informácia nie je k dispozícii

9.2 Iné informácie

Informácia nie je k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný za normálnych podmienok

10.2 Chemická stabilita

Zmes je stabilná za bežných podmienok prostredia a predpokladaných teplotných a tlakových podmienok pri skladovaní a manipulácii.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred priamym slnečným svetlom a mrazom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Strana 5 / 7	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Sinks čistiaca pasta pre granitové a nerezové drezy	Dátum vydania: 09.05.2024 Dátum revízie: 23.05.2024 Verzia č. 1
--------------	--	---

10.6	Silné kyseliny, zásady, oxidačné činidlá. Nepoužívajte na lakované predmety a povrchy Nebezpečné produkty rozkladu Pri požiari môže vzniknúť oxid uhličitý, oxid uhoľnatý a iné nebezpečné plyny.
------	--

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1	Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008
	a) Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
	b) Poleptanie kože/podráždenie kože Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Spôsobuje vážne podráždenie očí.
	d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	e) Mutagenita zárodočných buniek Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
	f) Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	g) Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	i) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	j) Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
11.2	Informácie o inej nebezpečnosti Informácie nie je k dispozícii

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1	Toxicita Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné organizmy. Výsledky testov nie sú k dispozícii.
12.2	Perzistencia a degradovateľnosť Konečná biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok je v súlade Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady /ES/ č.648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii u výrobcu povrchovo aktívnych látok.
12.3	Bioakumulačný potenciál Informácia nie je k dispozícii
12.4	Mobilita v pôde Zmes je čiastočne rozpustná vo vode
12.5	Výsledky posúdenia PBT a vPvB Zmes nie je hodnotená ako PBT alebo vPvB.
12.6	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Zmes neobsahuje zložky vyvolávajúce narušenie činnosti endokrinného systému.
12.7	Iné nepriaznivé účinky Informácia nie je k dispozícii

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1	Metódy spracovania odpadu
	a) Vhodné metódy zneškodňovania látky alebo zmesi a znečisteného obalu: Označený odpad odovzdať na odstránenie špecializovanej firme s oprávnením k tejto činnosti. Výrobok nesmie byť likvidovaný s komunálnym odpadom. Nepoužitý produkt nevyliievajte do kanalizácie. Prázdne nádoby môžu byť použité ako odpad v spaľovniach na výrobu energie alebo uložené na skládke s príslušnou klasifikáciou. Dokonale vyčistené nádoby je možné odovzdať na recykláciu. Nakladajte s odpadom v súlade so zákonom o odpadoch.
	b) Fyzikálne / chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi Nie sú uvedené.

	KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 Sinks čistiaca pasta pre granitové a nerezové drezy	Dátum vydania: 09.05.2024 Dátum revízie: 23.05.2024
Strana 6 / 7		Verzia č. 1

- c) Zamedzenie odstránenie odpadov prostredníctvom kanalizácie
Nie je uvedený.
- d) Osobitné bezpečnostné opatrenia pre odporúčané odpadové hospodárstvo
Nie sú uvedené.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1	Číslo OSN alebo identifikačné číslo: nevzťahuje sa			
14.2	Správne expedičné označenie OSN			
	Pozemná preprava ADR	nevzťahuje sa		
	Železničná preprava RID			
	Námorná preprava IMDG:			
	Pozemná preprava ICAO/IATA:			
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu			
	Pozemná preprava ADR	Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG:	Letecká preprava ICAO/IATA:
	nevzťahuje sa	nevzťahuje sa	nevzťahuje sa	nevzťahuje sa
14.4	Obalová skupina			
	Pozemná preprava ADR	Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG:	Letecká preprava ICAO/IATA:
	nevzťahuje sa	nevzťahuje sa	nevzťahuje sa	nevzťahuje sa
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie			
	Zmes nie je nebezpečná pre životné prostredie pri preprave.			
14.6	Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa			
	Informácia nie je k dispozícii.			
14.7	Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO			
	Nemožno aplikovať			

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1	Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia Nariadenie (ES) 1907/2006 (REACH); Nariadenie (ES) 1272/2008 (CLP); Nariadenie (EU) 878/2020; Nariadenie vlády SR c. 355/2006 Z.z.; Zákon o odpadoch v platnom znení
15.2	Hodnotenie chemickej bezpečnosti Nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

a)	Zmeny vykonané v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie č. 1 dňa 23.5.2024: zmena názvu produktu	
b)	Kľúč alebo legenda k skratkám	
	DNEL	Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)
	CLP	nariadenia č. 1272/2008/EC
	REACH	nariadenia č 1907/2006/EC
	IMDG	Medzinárodný kód nebezpečného tovaru
	IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
	ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
	ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
	PBT	látka perzistentná, bioakumulačná sa a toxická zároveň
	vPvB	látka vysoko perzistentná a zároveň vysoko bioakumulačná sa
	KBÚ	karta bezpečnostných údajov
	Einecs	Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok
	CAS	Chemical Abstracts Service
	LD50, LC50, EC50, IC50	koncentrácia látky, ktorá je letálna pre 50% organizmov v skúške toxicity
	M	Multiplikačný faktor

Strana 7 / 7

c)

d)

e)

f)