

Karta bezpečnostných údajov

podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC a Nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878

Dátum vydania: 13.6.2025

Dátum revízie č.1:

Názov produktu: **FSA Assembly Compound F-8180730.01**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov: **FSA Assembly Compound F-8180730.01**

UFI: **4YG0-509H-F00H-VJR8**

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia: Montážna pasta pre karbónové sedlovky.

Neodporúčané použitia: Produkt sa nesmie používať inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ KBU: SLOGER, j.s.a.

Adresa: Čsl. Armády 6, 934 01 Levice, Slovenská republika

E-mail: info@sloger.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informačné centrum, FNSP Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia zmesi podľa Nariadenia Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:

Tento materiál nie je klasifikovaný ako nebezpečný.

2.2. Prvky označovania

Výstražný piktogram: žiadny výstražný piktogram

Výstražné slovo: žiadne výstražné slovo

Výstražné upozornenia: nepoužiteľné

Bezpečnostné upozornenia: nepoužiteľné

2.3. Iná nebezpečnosť

Táto látka/zmes neobsahuje žiadne zložky považované buď za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT), alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.

Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nevzťahuje sa. Produkt je zmesou látok.

3.2. Zmesi

Nebezpečné zložky podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Názov zložky	-	
Koncentrácia [%]	-	
CAS	-	
EC	-	
Registračné č.	-	
Symbol	-	
Klasifikácia, H výroky	-	
Špecifické koncentračné limity, M faktory	-	
Výstražné slovo	-	
Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL)	-	
PBT/vPvB	-	

Pozn.: Úplné znenie H-výrokov je uvedené v oddiele 16.
Hodnoty expozičných limitov, pokiaľ sú stanovené, sú uvedené v kapitole 8.1.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Pri vdýchnutí:

Ak sa objavia nepriaznivé účinky, presuňte postihnutú osobu na čerstvý vzduch.

Pri kontakte s pokožkou:

Umyte si ruky mydlom a vodou. Odstráňte kontaminovaný odev. Ak sa objaví podráždenie, vyhľadajte lekársku pomoc. Pred opätovným použitím kontaminovaný odev vyperte a obuv a iné kožené výrobky nasiaknuté materiálom zlikvidujte.

Pri zasiahnutí očí:

Oči vyplachujte vodou aspoň 15 minút. Ak sa objaví podráždenie očí, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri prehltnutí:

Nevyvolávajte zvracanie. Ak je pacient pri vedomí, podajte mu 2 poháre vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Poznámka pre lekára: Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Neuplatňuje sa.

Nevhodné hasiace prostriedky: Neuvádza sa.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo výbuchu: Materiál nemá výbušné vlastnosti.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Neuvádza sa.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Odporúča sa používať osobné ochranné prostriedky.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu do kanalizácie a vodných tokov.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zozbieraný materiál dajte na recykláciu a / alebo likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky pozri oddiel 8. Pokyny pre zaobchádzanie s odpadom pozri oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Keď sa nádoby nepoužívajú, uchovávajú ich uzavreté. Po manipulácii dôkladne umyte. Prázdne nádoby obsahujú výrobok, ktorý môže predstavovať nebezpečenstvo.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nie sú potrebné žiadne zvláštne opatrenia na skladovanie.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Uvedené v bode 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Expozičné limity pre pracovné prostredie

Kontrolné parametre zložiek produktu sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z., NV SR č. 82/2015 Z.z., NV SR č. 33/2018 Z.z. a NV SR č. 236/2020 Z.z.

Chemická látka	CAS	NPEL		Poznámka
		priemerný	krátkodobý	

		ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	
-	-	-	-	-	-	-

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. NPEL priemerný predstavuje časovo vážený priemer koncentrácií nameraných v dýchacej zóne za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. NPEL krátkodobý predstavuje časovo-vážený priemer koncentrácií nameraných počas 15-minútového referenčného času, ktorému môžu byť zamestnanci exponovaní kedykoľvek v priebehu zmeny (maximálne 4-krát za zmenu a len pri látkach so systémovým účinkom).

8.1.2. Biologické medzné hodnoty

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené ukazovatele biologických expozičných testov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení NV SR č. 300/2007 Z.z., NV SR č. 471/2011 Z.z., NV SR č. 82/2015 Z.z., NV SR č. 33/2018 Z.z. a NV SR č. 236/2020 Z.z.

8.1.3. Hodnoty DNEL a PNEC

Nie sú uvedené.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Pri práci s horúcom materiálom noste tepelne odolný ochranný odev. V prípade potreby používajte chemicky odolnú ochrannú obuv. Nenoste prstene a hodinky, ktoré by mohli zachytiť materiál a spôsobiť kožnú reakciu.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

a) Ochrana očí/tváre

Pri striekaní použite ochranné okuliare zodpovedajúce norme STN EN 166 Osobné prostriedky na ochranu očí.

b) Ochrana rúk

Používajte neoprénové ochranné rukavice zodpovedajúce STN EN 374 Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom.

Ochrana tela

Odporúča sa košeľa s dlhým rukávom.

c) Ochrana dýchacích ciest

Za normálnych podmienok používania sa respirátor zvyčajne nevyžaduje.

d) Tepelná nebezpečnosť

Nie je uvedená.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Nenechajte produkt vniknúť do kanalizácie a vodných tokov.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	tuhé (pasta)
Farba	červená
Zápach	mierny
Teplota topenia / tuhnutia	cca -25°C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	neurčené
Horľavosť	neurčené
Dolná a horná medza výbušnosti	Nie je výbušný.
Teplota vzplanutia	Nie je výbušný.
Teplota samovznietenia	neurčené
Teplota rozkladu	neurčené
Hodnota pH	neurčené
Kinematická viskozita	neurčené
Rozpustnosť vo vode	nemiešateľné
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	neurčené
Tlak pár	neurčené
Hustota a/alebo relatívna hustota	cca 1 g/cm ³ pri 15°C
Relatívna hustota pár	neurčené
Vlastnosti častíc	Nie je relevantné.

9.2. Iné informácie

-	-
---	---

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Materiál je stabilný aj pri mierne zvýšených teplotách a tlakoch.

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok manipulácie.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne údaje.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhnete sa kontaktu s reaktívnymi chemikáliami.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne údaje.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá pre klasifikáciu splnené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka/zmes neobsahuje žiadne zložky považované buď za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT), alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne (vPvB) na úrovniach 0,1 % alebo vyšších.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky, ktoré narušujú činnosť endokrinného systému.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Stupeň ohrozenia vôd podľa nemeckých predpisov: WGK1 – mierne nebezpečný pre vodu.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.

Kód druhu odpadu pre obal

Číslo skupiny, podskupiny a druhu odpadu (podľa Katalógu odpadov):

15 ODPADOVÉ OBALY, ABSORBENTY, HANDRY NA ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY INAK NEŠPECIFIKOVANÉ

15 01 OBALY VRÁTANE ODPADOVÝCH OBALOV Z TRIEDENÉHO ZBERU KOMUNÁLNYCH ODPADOV

15 01 02 obaly z plastov, kategória odpadu "O".

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Odpadové kódy sú odporúčania založené na plánovanom použití tohto produktu. Na základe špecifických podmienok používateľa pre používanie a likvidáciu môžu byť pridelené ďalšie odpadové kódy, podľa určitých okolností.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

14.4. Obalová skupina

Nie je regulované ako nebezpečný tovar.

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Morské znečisťujúce látky: nie.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Informácie nie sú k dispozícii.

14.7. Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástroja IMO

Nevzťahuje sa na dodávaný produkt.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.
- Nariadenie komisie (EÚ) č. 2020/878, ktorým sa mení príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
- Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Obmedzenia podľa NARIADENIA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 (Príloha XVII): žiadne.

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre zmes nebolo vykonané žiadne hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

16.1. Znenie H-výrokov, tried nebezpečnosti a skratiek

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov:

Žiadne.

Triedy nebezpečenstva:

Žiadne.

Použité skratky:

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

CAS: číslo Chemical Abstract Service

CLP: Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

DNEL: Odvodená úroveň expozície, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom na ľudské zdravie

EC: číslo EINECS – Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok

GHS: Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií

IATA: Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov.

ICAO: Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

IMDG: Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru

IMO: Medzinárodná námorná organizácia

KBÚ: Karta bezpečnostných údajov

NPEL: Najvyššie prípustný expozičný limit

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky

PNEC: Odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom na životné prostredie

REACH: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

SVHC (substance of very high concern): Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy

16.2. Odporúčania na odbornú prípravu

Zoznámiť pracovníkov s doporučeným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvá pomoc a zakázanými manipuláciami s produktom.

16.3. Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania

Produkt by sa nemal používať pre žiadny iný účel, než je uvedený v bode 1.2. Distribútor nepreberá zodpovednosť pri nesprávnom použití produktu vzhľadom na vyššie uvedené bezpečnostné opatrenia.

16.4. Ďalšie informácie

Ďalšie informácie poskytne: pozri kap. 1.3.

16.5. Zdroje kľúčových údajov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon), vrátane vykonávacích predpisov, Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov.

16.6. Zmeny pri revízii karty bezpečnostných údajov