

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]		
Dátum vydania:	17.5.2021	Verzia: 1.0
Dátum revízie :	20.3.2025	
Názov výrobku:	JLM Ceramic Brake Paste	

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu	
Obchodný názov	JLM Ceramic Brake Paste
1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:	
Identifikované použitie	Keramické mazivo
Kód výrobku	J06020
Použitia, ktoré sa neodporúčajú	Nepoužívajte zmes na iné účely, ktoré neboli odporúčané výrobcom. V takom prípade môže byť užívateľ vystavený k nepredvídateľným rizikám.
Údaje o dodávateľovi látky alebo zmesi (výrobca)	JLM Lubricants b.v.
Ulica, č.:	Schiphol Boulevard 127
PSČ:	118 BG Schiphol
Obec/Mesto:	The Nederland
Štát:	Holandsko
Telefón:	0031-(0) 20 201 4995
Fax:	-
E-mail:	info@jlm lubricants.com
1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov.	
AWD Auto spol. s r.o.	
Ulica, č.:	Horný Val 8/17
PSČ:	010 01
Obec/Mesto:	Žilina
Štát:	Slovensko
Telefón/Fax	+4210907220158
e-mail	info@awdauto.sk
1.4. Núdzové telefónne číslo:	Národné toxikologické informačné centrum +421 2 54 77 4 166
Národné asistenčné pracovisko	(http://helpdesk.ccsp.sk/)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: -	
2.2. Prvky označovania:	
Výstražné piktogramy	Nevyžaduje si
Výstražné slovo	Nevyžaduje si
Výstražné upozornenia	Nevyžaduje si
Bezpečnostné upozornenia	Nevyžaduje si
EUH210	Nevyžaduje si
Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:	Nevyžaduje si
2.3. Iná nebezpečnosť	Zmes, ani jej zložky, k dátumu vyhotovenia KBÚ nespĺňajú kritériá na PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII. Zmes neobsahuje látky, ktoré majú vlastnosti narušajúce endokrinný systém, alebo nie sú identifikované ako látky s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie. (EÚ) 2017/2100

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]		
Dátum vydania:	17.5.2021	Verzia: 1.0
Dátum revízie :	20.3.2025	
Názov výrobku:	JLM Ceramic Brake Paste	

	alebo nariadenie Komisie (EÚ) 2018/605.
--	---

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIA O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Názov zložky	Kremičitan hlinitodraselný (Sľuda)	4-metyl-1,3-dioxolán-2-ón
Koncentrácia %	10-30	<1%
CAS číslo	-	108-32-7
EC číslo	-	203-572-1
Index. číslo	-	
REACH Registračné číslo	-	01-2119537232-48-XXXX
Klasifikácia podľa Nariadenia ES č. 1272/2008	Neklasifikované	Eye Irrit. 2 - H319
Limity na pracovisku	Vid'. v odd.8	Vid'. v odd.8
PBT/vPvB	-	-
Nanoštruktúra	-	-
Iné údaje	-	-

Plné znenia výstražných upozornení sú uvedené v bode 16.

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1.Opis opatrení prvej pomoci	Ak máte pochybnosti, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov lekárovi.	
	Ochrana poskytovateľov prvej pomoci. Používajte ochranné vybavenie vhodné pre okolité materiály.	
	Vdýchnutie	Žiadne konkrétne odporúčania. Ak podráždenie hrdla alebo kašeľ pretrváva, postupujte nasledovne. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a udržiajte ho v teple a pokoji v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Uvoľnite tesné oblečenie, ako je golier, kravata alebo opasok. Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
	Oči	Ak má postihnutý šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri násilnom otvorení viečka ihneď vyplachovať veľkým množstvom vody po dobu 10-15 minút. Vyhľadať lekársku pomoc.
	Pokožka	Žiadne konkrétne odporúčania. Opláchnite vodou. Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
4.2.Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Požitie	Žiadne konkrétne odporúčania. Ak podráždenie hrdla alebo kašeľ pretrváva, postupujte nasledovne. Vypláchnite ústa. Ak ťažkosti pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc
	Po vdýchnutí :Nie sú známe žiadne špecifické príznaky. Požitie : Môže spôsobiť nevoľnosť po požití. Kontakt s pokožkou : dlhodobý kontakt môže spôsobiť vysušenie pokožky. Očný kontakt : môže byť mierne dráždivý pre oči.	
4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Liečte symptomaticky.	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]		
Dátum vydania:	17.5.2021	Verzia: 1.0
Dátum revízie :	20.3.2025	
Názov výrobku:	JLM Ceramic Brake Paste	

ODDIEL 5. PROTI POŽIARNE OPATRENIA

5.1.Hasiace prostriedky	vhodné	Výrobok nie je horľavý. Hasiť alkohol-odolnou penou, oxidom uhličitým, suchým práškom, alebo vodnou hmlou. Používajte protipožiarne prostriedky vhodné na okolitý oheň.
	nevhodné	Nepoužívajte prúd vody ako hasiaci prostriedok, nakoľko to bude šíriť oheň
5.2.Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Produkty tepelného rozkladu, alebo horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Škodlivé plyny, alebo výpary.	
5.3. Pokyny pre požiarnikov	Vyvarujte sa vdychovaniu plynov, alebo výparov z požiaru. Evakuujte priestory. Nádoby, vystavené teplu, ochladzujte prúdom vody a odstráňte ich z priestoru požiaru, ak je to možné vykonať bez rizika. Nádoby, vystavené plameňom, ochladzujte vodou ešte dlho po uhasení požiaru. Pokiaľ unikajúci alebo rozliaty prípravok nehorí, použite postrek vodou na rozptýlenie výparov a ochranu ľudí, zastavujúcich únik. Zvláštne ochranné prostriedky pre požiarnikov: Používajte pretlakový dýchací prístroj (SCBA) a vhodný ochranný odev. Ochranný oblek podľa európskej normy EN469 (vrátane prilb, ochranných topánok a rukavíc) poskytnú základnú úroveň ochrany pri chemických nehodách	
Iné	Nevdychujte splodiny požiaru. Zvyšky po požari a kontaminovanú hasiacu kvapalinu zneškodnite podľa miestne platných predpisov.	

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál
	Žiadne špecifické odporúčania. Pre osobnú ochranu, vid' oddiel 8
6.1.3.Primerané technické zabezpečenie	6.1.2. Pre pohotovostný personál :
	Ochranné vybavenie pre požiarnikov : Ochranné odevy pre požiarnikov EN 469. Ochranné rukavice pre požiarnikov EN 659.
6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie alebo do vodných tokov. V prípade priesaku do vodného toku alebo kanalizácie informujte príslušné úrady. Zabráňte vniknutiu do kanalizácie/povrchových alebo podzemných vôd.
6.3.Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Pozbierajte uniknutý materiál pomocou lopaty a metly do vhodnej nádoby na recykláciu alebo likvidáciu . Zvyšky zozbierať pomocou materiálu sajúceho kvapalinu (kvapalinu pieskom, zeminou, hlinkou, alebo vhodným absorbentom). Zabezpečte dostatočné vetranie. Kontaminovaný materiál likvidovať podľa bodu 13 . Znečistené miesto umyte veľkým množstvom vody.
6.4.Odkaz na iné oddiely	Bezpečné zaobchádzanie – pozri bod 7. Osobné ochranné prostriedky – pozri bod 8. Likvidácia odpadov z produktu – pozri bod 13.

ODDIEL 7.ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE:

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Prečítajte si a dodržujte odporúčania výrobcu. Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Keď sa nádoba nepoužíva, uchovávajte ju tesne uzavretú.
---	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]		
Dátum vydania:	17.5.2021	Verzia: 1.0
Dátum revízie :	20.3.2025	
Názov výrobku:	JLM Ceramic Brake Paste	

	Ak dôjde ku kontaminácii pokožky, okamžite ju umyte. Vyzlečte si kontaminovaný odev. Pred opätovným použitím vyperte kontaminovaný odev.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Technické opatrenia : Zabezpečte dostatočné vetranie. Skladovanie: Skladujte iba v pôvodnej nádobe, v chlade a suchu v dobre uzavretých nádobách.
7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia	Identifikované použitia tohto produktu sú podrobne uvedené v časti 1.2.

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/ OSOBNÁ OCHRANA

Kontrolné parametre zložiek prípravku 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 Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z. doplnené NV 471/2011. NV SR 236/2020, ktorým sa mení a doplňa NVSR 355/2006

8.1. Kontrolné parametre	NPEL(mg/m ³)					
	Názov/CAS	Priemerný		Krátkodobý		Poznámka
	-	ppm	mg.m ⁻³	ppm	mg.m ⁻³	-
	-	-	-	-	-	-
Najvyššie prípustné expozičné limity pre pevné aerosóly s prevažne fibrogénnym účinkom Slovensko : Kremičitan hlinitodraselný (Sľuda) NPELc (mg/m³) : 10 mg/m³ NPELr (mg/m³) 2 mg/m³ (Fr 5 %) 10/Fr mg/m³ (Fr > 5 %) Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) pre chemické faktory sú stanovené priemernou hodnotou a krátkodobou hodnotou. Najvyššie prípustný expozičný limit priemerný predstavuje časovo vážený priemer koncentrácií nameraných v dýchacej zóne za osemhodinovú pracovnú zmenu a 40-hodinový pracovný týždeň. Najvyššie prípustný expozičný limit krátkodobý predstavuje časovo-vážený priemer koncentrácií nameraných počas 15-minútového referenčného času, ktorému môžu byť zamestnanci exponovaní kedykoľvek v priebehu pracovnej zmeny (maximálne 4-krát za zmenu a len pri látkach so systémovým účinkom). Údaj od výrobcu : Kremičitan hlinitodraselný (Sľuda) Limit dlhodobej expozície (8 hodín TWA): WEL 0,8 mg/m³ dýchatel'ného prachu Limit dlhodobej expozície (8 hodín TWA): WEL 10 mg/m³ prachu Kremeň (SiO₂) Limit dlhodobej expozície (8-hodinový TWA): WEL 0,1 mg/m³ NEL = Limit vystavenia na pracovisku.						
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 neskorších predpisov. DNEL, PNEC 4-metyl-1,3-dioxolán-2-ón DNEL Pracovník: Inhalácia; Dlhodobé systémové účinky: 50 mg/kg/deň Inhalácia; Dlhodobé lokálne účinky: 20 mg/m³ Dermálne; Dlhodobé systémové účinky: 50 mg/kg/deň PNEC - sladká voda; 0,9 mg/l - Morská voda; 0,09 mg/l - STP; 7,4E3 mg/l - Pôda; 0,81 mg/kg						
8.2.Kontroly	8.2.1.Primerané technické zabezpečenie	Žiadne špecifické požiadavky na vetranie. Postupovať podľa požiadaviek nariadenia č.355/2006 Z.z.,				

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]		
Dátum vydania:	17.5.2021	Verzia: 1.0
Dátum revízie :	20.3.2025	
Názov výrobku:	JLM Ceramic Brake Paste	

expozície		ktorým sa stanovujú podmienky ochrany zdravia pri práci. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív. Pred prestávkami a na konci práce si umyte ruky. Pri práci nejedzte, nepite, nefajčite .
	8.2.2. INDIVIDUÁLNE OCHRANNÉ OPATRENIA –	
	a) Ochrana očí/ tváre	Pri bežnom používaní nie je potrebná žiadna špeciálna ochrana očí. Pri veľkých objemoch : pokiaľ pri práci hrozí vniknutie do očí, noste vhodné tesné okuliare alebo štít podľa EN 166.
	b) Ochrana kože:	
	bi) Ochrana rúk	Neodporúča sa žiadna špeciálna ochrana rúk. Veľké úniky: Noste ochranné rukavice, podľa normy EN374.
	bii) Ochrana tela	Ochrana tela: pracovný antistatický odev
	c) Ochrana dýchacích ciest	Zabezpečte dostatočné vetranie. Ak je vetranie nedostatočné, musí sa používať vhodná ochrana dýchacích ciest. EN 143
	Tepelnej nebezpečnosti	-
8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície	Zabráňte úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd. Dodržiavajte príslušné predpisy na ochranu životného prostredia obmedzujúce vypúšťanie škodlivín do vzduchu, vody a pôdy.	
8.2.4. Hygienické opatrenia:	Vyhnite sa kontaktu s pokožkou a očami. Nepite, nejedzte, ani nefajčite so špinavými rukami. Umyte si ruky pred tým, ako idete na toaletu. Umyte si ruky vodou a mydlom, nepoužívajte rozpúšťadlá, ani iné dráždivé produkty, ktoré majú odmasťovací účinok na pokožku. Neobliekajte si znovu kontaminovaný odev. Pred opätovným použitím vyperte kontaminovaný odev.	

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných a chemických vlastnostiach	
a) Skupenstvo	pasta
b) Farba	béžová
c) Zápch:	charakteristický
d) Prahová hodnota zápachu	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
e) pH:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
f) Teplota <u>topenia</u> /tuhnutia (°C):	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
g) Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
h) Teplota vzplanutia (°C):	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
i) Teplota vznietenia	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
j) Rýchlosť odparovania (n-butylacetát = 100)	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
k) Horľavosť (tuhá látka/plyn)	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
l) Horľavosť	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
m) Teplota rozkladu	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
n) Dolný limit výbušnosti	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
o) Horný limit výbušnosti	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
p) Oxidačné vlastnosti	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
q) Tlak pár(hPa)	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
r) Hustota pár	Žiadne údaje nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]		
Dátum vydania:	17.5.2021	Verzia: 1.0
Dátum revízie :	20.3.2025	
Názov výrobku:	JLM Ceramic Brake Paste	

s) Hustota pri 20 ° C	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
t) Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
u) Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
v) Log Kow	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
w) Kinematická viskozita	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
x) Vlastnosti častíc	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
9.2. Iné informácie	Žiadne údaje nie sú k dispozícii
9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	Žiadne údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita	Nie sú známe žiadne nebezpečenstvá reaktivity spojené s týmto produktom.
10.2. Chemická stabilita	Prípravok je za bežných podmienok skladovania chemicky stabilný.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Žiadne (za normálnych podmienok skladovania a manipuláciu).
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Priame slnečné svetlo. Extrémne vysoké alebo nízke teploty.
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné redukčné činidlá.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Oxidy uhlíka (CO, CO ₂). Oxidy kremíka

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 splnené kritéria na klasifikáciu.	
b) Poleptanie kože/podráždenie kože	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.	
c) Vážne poškodenie očí / podráždenie očí	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.	
d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Pokožka	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
	Dýchacie cesty	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu
e) Mutagenita zárodkových buniek	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu	
f) Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.	
g) Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.	
h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu	
ch) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) opakovanej expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.	
j) Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritéria na klasifikáciu.	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]		
Dátum vydania:	17.5.2021	Verzia: 1.0
Dátum revízie :	20.3.2025	
Názov výrobku:	JLM Ceramic Brake Paste	

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti:

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Údaje nie sú k dispozícii
Iné informácie	Dlhodobý a opakovaný kontakt s pokožkou môže spôsobiť vysušenie. Kontakt s očami: Môže spôsobiť podráždenie oka.

ODDIEL 12.EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE:

12.1.Toxicita	Výrobok nie je klasifikovaný ako škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Akútna vodná toxicita: Neklasifikované (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené). Chronická vodná toxicita: Neklasifikované (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené).
12.2.Perzistencia a degradovateľnosť	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
12.3.Bioakumulačný potenciál	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
12.4.Mobilita v pôde	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
12.5.Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
12.6.Iné nepriaznivé účinky	S výrobkom sa má zaobchádzať podľa všeobecne platných bezpečnostných a hygienických predpisov, aby sa predišlo úniku a následnému znečisteniu životného prostredia.

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu	a) Vhodné metódy pre odstraňovanie látky, alebo zmesi a znečisteného odpadu Označený odpad, vybavený identifikačným listom odpadu odovzdajte spoločnosti, ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch Vyprázdnený obal odovzdajte spoločnosti, ktorá má oprávnenie, podľa zákona o odpadoch Fyzikálno- chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadom: -					
13.1.1 Zneškodnenie produktu/obalu:	b) Kódy odpadu/označenie odpadu podľa zoznamu odpadov . <i>Katalógové číslo odpadu- produktu :</i> <table><tr><td>13 08 99*</td><td>Odpady ináč nešpecifikované</td><td>N</td></tr></table> Katalógové číslo je len všeobecným označením a zohľadňuje pôvodné zloženie výrobku a jeho zamýšľané použitie. Používateľ je zodpovedný za výber správneho <i>Katalógové číslo</i> s ohľadom na skutočné použitie produktu. Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nedovoľte, aby sa produkt dostal do kanalizácie.			13 08 99*	Odpady ináč nešpecifikované	N
13 08 99*	Odpady ináč nešpecifikované	N				
13.1.2 Informácie týkajúce sa spracovania odpadu	Odporúčané spôsoby zhodnocovania a zneškodňovania odpadu podľa Zákona č.79/2015 Z.z					
13.1.3 Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie	Nevylievať do kanalizácie. Zabezpečiť manipulačné plochy so záchytnými vaňami.					

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]		
Dátum vydania:	17.5.2021	Verzia: 1.0
Dátum revízie :	20.3.2025	
Názov výrobku:	JLM Ceramic Brake Paste	

13.1.4 Iné odporúčania týkajúce sa zneškodňovania:	Prázdne obaly môžu obsahovať horľavé zvyšky produktov. Nerežte, nezvárajte, nevrtajte, ani nespáľujte prázdne nádoby alebo sudy. Odpad odovzdajte znečistený oprávnenej osobe.
--	--

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo		
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Cestná preprava ADR	-
	Železničná preprava RID	
	Námorná preprava IMDG	
	Letecká preprava ICAO/IATA	
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Cestná preprava ADR	-
	Klasifikácia pre ADR	
	Železničná preprava RID	
	Klasifikácia pre RID	
	Námorná preprava IMDG	
14.4. Obalová skupina	Letecká preprava ICAO/IATA	
	Cestná preprava ADR	-
	Železničná preprava RID	
	Námorná preprava IMDG	
	Letecká preprava ICAO/IATA	
	VÝSTRAŽNÁ TABUĽA (KEMLER)	
	Cestná preprava ADR-	
	BEZPEČNOSTNÁ ZNAČKA	
	Cestná preprava ADR	-
	Železničná preprava RID	-
	Námorná preprava IMDG	-
	Letecká preprava ICAO/IATA	-
	POZNÁMKA	
	Cestná preprava ADR	-
	Železničná preprava RID	-
	Námorná preprava IMDG	EmSNo:
	Letecká preprava ICAO/IATA	PAQ CAQ: Označenie: LQ:
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	-	
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-	
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO /Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC/	Nepoužiteľné	

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV [v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]		
Dátum vydania:	17.5.2021	Verzia: 1.0
Dátum revízie :	20.3.2025	
Názov výrobku:	JLM Ceramic Brake Paste	

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

- Nariadenie EP a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
- Nariadenie Komisie č. 2020/878, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
- Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č.471/2011, Nariadenia vlády SR č.82/2015 a Nariadenia vlády SR č.33/2018
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č.409/2014 ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacia vyhláška č.100/2005 Z.z.
- Zákon č.355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
- Nariadenie vlády SR č.355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení v znení neskorších predpisov
- Zákon č.124/2006 Z.z. o BOZP v platnom znení
- Vyhláška MV SR č.96/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.
- ADR - Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.
- RID - Poriadok medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov a materiálov.
- IATA/ICAO Code - Medzinárodné predpisy o vzdušnej preprave nebezpečných vecí.
- IMDG Code - Medzinárodný predpis o preprave nebezpečných materiálov po mori .

Obmedzenia podľa prílohu XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006: –

Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH: -

Látky z Prílohy XIV: žiadne

Katalóg odpadov : 130899

15.2.Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

a) Označenie zmien:

KBÚ vydaná , podľa Nariadenia komisie EP a Rady (ES) č. 878/2020.

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]: -

b)kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov;

DNEL- Derived No Effect Level (odvodená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

PNEC -Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom)

PBT- látka perzistentná, bioakumulujúca a toxická zároveň

vPvB - látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca

NPEL- najvyššie prípustné expozičné limity

b) zoznam relevantných H-viet, kódy tried a kategórií nebezpečnosti :

c)zoznam relevantných H-viet,

Eye Irrit. 2	Vážne podráždenie očí kat. neb. 2.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

d) hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov;

Informácie v Kbú vychádzajú z našich znalostí, skúseností a súčasnej legislatívy. KBÚ bola spracovaná na podkla-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV		
[v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878]		
Dátum vydania:	17.5.2021	Verzia: 1.0
Dátum revízie :	20.3.2025	
Názov výrobku:	JLM Ceramic Brake Paste	

doch originálneho bezpečnostného listu od výrobcu z **17.5.2021**

c) **rada týkajúca sa vzdelávania:** Bežné školenie pre prácu s chemickými látkami

Označenie obalu pre širokú verejnosť:

- Hmatové upozornenie na nebezpečenstvo pre ľudí s poruchou zraku a nevidomých: nemusí byť na obale umiestnené.
- Vybavenie balenia bezpečnostnými uzávermi odolnými proti otvoreniu deťmi: nemusí byť na obale umiestnené

Ďalšie informácie:

Nepoužívajte prípravok na iné účely, ako je odporúčané výrobcom. Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov odpovedajú súčasnému stavu vedomosti a skúsenosti a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nevytvárajú však základ pre akýkoľvek zmluvný vzťah. V prípade použitia prípravku iným spôsobom ako je doporučované v tejto karte bezpečnostných údajov, výrobca ani dodávateľ nezodpovedá za prípadnú vzniknutú škodu.