

Oddíl 1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku:	VK X10003 FENNO vazelína s mědí 400 g
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	
Doporučené použití	Průmyslové mazivo.
Nedoporučené použití	Tento výrobek nesmí být používán v jiných aplikacích, než které jsou doporučeny v části 1, bez předchozí konzultace s dodavatelem.
1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu CZ:	ACI – Auto Components International, s.r.o. Podnikatelská 549, 190 11 Praha 9 – Běchovice Telefon / Fax / e-mail: 274 021 111 / 274 021 155 / aci@aci.cz
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace ČR:	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 4 02

Oddíl 2 Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace (ES) č. 1272/2008 (CLP) Třída nebezpečí	
Fyzikálně-chemické	neklasifikován
Lidské zdraví	neklasifikován
Životní prostředí	neklasifikován
2.2 Prvky označení ES č. 1272/2008 (CLP)	
Výstražný symbol nebezpečnosti	není
Doplňkový údaj o nebezpečnosti	není
Pokyny pro bezpečné zacházení	
Prevence	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
Skladování	P403 Skladujte na dobře větraném místě.
Doplňkové údaje na štítku	EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
Nebezpečné látky na štítku	nejsou
2.3 Další nebezpečnost	Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci látek PBT nebo vPvB.

Oddíl 3 Složení / informace o složkách

3.2 Směsi:	
chemický popis: směs mědi a dalších aditiv v nosiči na bázi maziva na bázi minerálních olejů	
nebezpečné látky: nejsou obsaženy	
látky s expozičními limity pro pracovní prostředí viz oddíl 8	

Oddíl 4 Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci:	-
Při nadýchání:	Je nepravděpodobné kvůli nízké volatilitě produktu. Při vdechnutí přejděte na čerstvý vzduch a vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	Umyjte mýdlem a vodou.
Při zasažení očí:	Vypláchněte z očí veškerý zbytkový materiál vodou. Vymývejte oči tekoucí vodou několik minut. Pokud podráždění pokračuje, vyhledejte lékařskou pomoc.
Při požití:	Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc.
4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní a opožděné	Nejsou známy
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Není k dispozici.

Oddíl 5 Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva	
Vhodné hasící médium	Suchý prášek, pěna, písek nebo zemina
Nevhodné hasící médium	Vodní proud
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	-
5.3 Pokyny pro hasiče	Nezávislý dýchací přístroj.

Oddíl 6 Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Může způsobit uklouznutí.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte vniknutí do kanalizace nebo do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Rozlití: Aplikujte vhodné absorpční médium, odstraňte zbylé části a poté vyčistěte zbytky hadříkem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

-

Oddíl 7 Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Manipulace: Používejte vhodné rukavice, nekuřte. Při dávkování musí být věnována pozornost tomu, aby přípravek nepronikl pod kůži.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladujte na dobře větraném místě. Neskladujte při zvýšených teplotách.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

-

Oddíl 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry:

dle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. a/nebo směrnice EU, v platném znění:

Látka	PEL	NPK-P	jednotka	poznámka
Oleje minerální (aerosol)	5	10	mg/m ³	

PEL: přípustný expoziční limit; NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči (vyhláška č. 432/03 Sb. v platném znění):
nejsou stanoveny

8.2 Omezování expozice:

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest

Musí být zajištěno dostatečné větrání.
Musí být dodrženy limity PEL, NPK-P.

Ochrana očí

Používejte brýle nebo ochranné brýle, pokud hrozí nebezpečí stříkání

Ochrana rukou

PVC rukavice.

Ochrana kůže

Běžný pracovní oděv.

Oddíl 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled	hladký bez viditelných nečistot
Barva	zlatá / bronzová
Zápach (prahová hodnota)	slabý, prahová hodnota nestanovena
pH	není k dispozici
Bod/rozsah tání/tuhnutí	není k dispozici
Počáteční bod varu / rozmezí bodu varu	není k dispozici
Bod vzplanutí	nad 260 ° C
Hořlavost	není hořlavý při okolní teplotě
Teplota samovznícení	není k dispozici
Meze výbušnosti:	není k dispozici
horní mez (% obj.):	
dolní mez (% obj.):	
Oxidační vlastnosti	není k dispozici
Tenze par	není k dispozici
Relativní hustota	není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	není k dispozici
Rozpustnost v olejích:	není k dispozici
specifikace oleje:	není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	není k dispozici

9.2 Další informace:

není k dispozici

Oddíl 10 Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita :	U výrobku nedojde k samovolné reakci.
10.2 Chemická stabilita :	Stabilní za normálních podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí :	Není známa.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit :	Silné zdroje vznícení a extrémní teploty.
10.5 Neslučitelné materiály :	Silná oxidační činidla.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu :	Oxidy uhlíku, možný kouř a saze.

Oddíl 11 Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Při běžném zacházení se nepovažuje za toxický. (Akutní LD50 - orálně potkan > 2000 mg / kg)

Chronická toxicita:

žiravost/dráždivost pro kůži

Nevztahuje se

Možná u jedinců s velmi citlivou pleť.

Dlouhodobá expozice může způsobit dermatitidu a odmašťování pokožky.

vážné poškození očí/podráždění očí

Údaje nejsou k dispozici.

senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Údaje nejsou k dispozici.

mutagenita v zárodečných buňkách

Údaje nejsou k dispozici.

karcinogenita

Údaje nejsou k dispozici.

toxicita pro reprodukci

Údaje nejsou k dispozici.

toxicita pro specifické cílové orgány –

jednorázová expozice

Údaje nejsou k dispozici.

toxicita pro specifické cílové orgány –

Údaje nejsou k dispozici.

opakovaná expozice

nebezpečnost při vdechnutí

Údaje nejsou k dispozici.

Oddíl 12 Ekologické informace

12.1 Toxicita

Možné účinky:

Důsledky pro životní prostředí

Možná mořská znečišťující látka (slabá), pokud unikne ve velkém množství. Je nepravděpodobné, že způsobí značné znečištění. Špatně absorbován do půdy.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulace

Údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Špatně absorbován do půdy.

12.5 Výsledky posouzení PBT, vPvB

Výrobek nesplňuje kritéria pro klasifikaci látek PBT nebo vPvB.

12.6 Další nepříznivé účinky

Nesmí vniknout do spodní vody, povrchových vod nebo kanalizace.

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady:

Likvidace produktu: Likvidujte jako odpadní olej, postupujte v souladu s místními předpisy.

Likvidace obalu: Spalování nebo skládkování, postupujte v souladu s místními předpisy.

Oddíl 14. Informace pro přepravu

Neklasifikováno (nejsou nutné žádná zvláštní opatření nebo označení)

14.1. UN číslo:

Nepodléhá regulaci jako nebezpečné zboží.

14.2. UN název pro zásilku:

Nepodléhá regulaci jako nebezpečné zboží.

14.3. Třída (y) dopravní

Nepodléhá regulaci jako nebezpečné zboží.

nebezpečnosti:

14.4. Obalová skupina:

Nepodléhá regulaci jako nebezpečné zboží.

14.5 Nebezpečí pro životní prostředí

Nepodléhá regulaci jako nebezpečné zboží.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Nepodléhá regulaci jako nebezpečné zboží.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:

Nepodléhá regulaci jako nebezpečné zboží.

Oddíl 15 Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zákon č. 350/2011 Sb., Zákon o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), v platném znění

Nařízení ES č. 1907/2006, v platném znění (REACH)

Nařízení ES č. 1272/2008, v platném znění (CLP)

Zákon č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů, v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

Mezinárodní dohoda ADR o přepravě nebezpečných věcí, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není k dispozici.

Oddíl 16. Další informace

Bezpečnostní list je v souladu s výše uvedenou platnou legislativou.

Klíč nebo legenda ke zkratkám

-

Informace v tomto dokumentu by měly být k dispozici všem, kteří s výrobkem mohou manipulovat.

Tento bezpečnostní list je zpracován na základě podkladů od dodavatele.