



Datum vydání : 10.2.2006
Datum revize : 10.12.2012

Strana 1/6

1.IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikace výrobku

Obchodní název: TOP Goretex
Chemický název: -

1.2. Použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Vysoce hydrofobní krém s vyživovacím účinkem vhodný pro obuv z přírodních lícových usní a zejména pro obuv s prodyšnou membránou Goretexem.

1.3. Identifikace společnosti nebo podniku

Název společnosti : TEGŮ VUKO spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo: 763 45 Březůvky, č.p. 250
Identifikační číslo : 45476535
Tel/fax : +420 577 994 081
E-mail : tegu.vuko@iex.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko : Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 , tel.:224 919 293,224 915 042,224 914 575

2.IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Identifikace nebezpečnosti podle nařízení 1272/2008/ES (CLP)

2.1.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs byla klasifikována v souladu s přílohou I a II nařízení CLP.
Směs není klasifikována jako nebezpečná.

2.1.2 Prvky označení

Výstražné symboly:	nepřiděleny
Signální slovo:	nepřiděleno
Údaje o nebezpečnosti:	nepřiděleny
Pokyny pro bezpečné zacházení:	
- Všeobecné – pro spotřebitele:	nepřiděleny
- prevence – pro spotřebitele a průmysl:	nepřiděleny
- reakce – pro spotřebitele a průmysl:	nepřiděleny
- skladování - pro spotřebitele i průmysl:	nepřiděleny
- odstraňování - pro spotřebitele a průmysl:	nepřiděleny

Obsahuje: neobsahuje látky, které musí být uvedeny na označení

2.2 Identifikace nebezpečnosti podle směrnice EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES (DSD/DPD) :

2.2.1 Klasifikace látky nebo přípravku/směsi

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

2.2.2 Prvky označení

Výstražné symboly nepřiděleny
R - věty nepřiděleny
S - věty nepřiděleny

2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro látky perzistentní, bioakumulativní a toxické (látek PBT) nebo látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (látky vPvB). Žádná z látek obsažených ve směsi není uvedena v seznamu PBT nebo vPvB Evropské chemické kanceláře (ECB). Výrobek není zdrojem emisí organických látek do ovzduší . Záměna nehozí (specifický zápach), pokud je výrobek uchováván v originálních obalech s označením.

3.SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Složení

Směs přírodních vosků, olejů a barviv.



Datum vydání : 10.2.2006
Datum revize : 10.12.2012

Strana 2/6

3.2 Údaje o nebezpečných složkách - podle nařízení 1907/2006/ES a směrnice 67/548/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek (CHEM) a směrnice 1999/45/ES o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků (CHEM) a směrnice 1272/2008/ES (CLP)

Na základě současných znalostí výrobce, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Přípravek není klasifikován jako látka zdraví škodlivá. Přesto je třeba respektovat všeobecná pravidla pro manipulaci s chemikáliemi. Nejíst, nepít, nekouřit během manipulace s přípravkem. Umýt pečlivě ruce po skončení práce s přípravkem. Zabránit kontaktu s pokožkou, odstranit kontaminovaný oděv. Používat pracovní rukavice. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace obsažené na štítku (obalu) nebo v tomto bezpečnostním listu.

Při nadýchání : Při obvyklém způsobu použití a zachování základních hygienických předpisů k nadýchání nedochází.

Při styku s kůží : Znečištěný oděv ihned svléknout, pokožku umýt dokonale vodou a mýdlem.

Při zasažení očí : Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku ke vnějšímu mírným proudem pitné vody po dobu nejméně 15 minut. Vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití : Vyplachovat ústa a bohatě zapíjet vodou. Nevymolávat zvracení, ihned vyhledat lékaře a ukažte štítek popř. obal látky nebo tento bezpečnostní list.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou nutné.

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva : Speciální pěna (odolná vůči alkoholům), CO₂ práškové hasící prostředky, tříštěný vodní proud, písek.

Nevhodná hasiva : Nejsou známa.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se mohou uvolňovat oxidy uhlíku (CO, CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Běžné ochranné prostředky pro hasiče při hašení chemikálií a izolační dýchací přístroj s přetlakovou maskou na celý obličej. Ihned izolujte prostor vykazáním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osobu, ani akce prováděné bez řádného výcviku.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Zabraňte přímému kontaktu s produktem. Zamezte styku s kůží a očima. Používejte osobní ochranné prostředky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo do půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Směs není nebezpečná z hlediska zákona o prevenci závažných havárií.



Datum vydání : 10.2.2006
Datum revize : 10.12.2012

Strana 3/6

6.4. Další údaje

Informace o omezování expozice a likvidaci jsou uvedeny v oddílech 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná, dodržovat běžná bezpečnostní opatření platná pro manipulaci s chemikáliemi. Pracovníci (uživatelé) pracující s uvedenými přípravky musí dodržovat pravidla o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, se kterými musí být seznámeni. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a po práci a před jídlem umýt ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Výrobek musí být skladován v originálním balení, suchých, dobře větratelných skladech při teplotě +5 až +40°C (přípravek nesmí zmraznout). Neskladovat na přímém slunci ani v blízkosti zdrojů tepla. Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů. Skladujte mimo dosah dětí.

8. OMEZENÍ EXPOZICE LÁTKOU / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity

Nejsou stanoveny.

8.1.2 Biologický expoziční index (BEI)

Nestanoven.

8.1.3 Hodnoty DNEL a PNEC

Nestanoveny.

8.2. Omezování expozice

Technická a hygienická opatření

Zajistit dobře větrané pracovní prostory. Zabránit vniknutí přípravku do očí a úst. Všechny osobní ochranné pracovní prostředky je třeba udržovat ve stále použitelném stavu a poškozené ihned vyměňovat.

Omezování expozice pracovníků

Přípravek neobsahuje složky s expozičními limity, přesto je vhodné s přípravkem manipulovat v otevřených dobře větraných pracovních prostorách. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a dodržovat pracovní hygienu. Po práci si umýt ruce mýdlem a vodou a ošetřit reparačním krémem. Dodržujte bezpečnostní pokyny pro práci s chemikáliemi.

Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá.

Ochrana rukou

Používat ochranné pracovní rukavice.

Ochrana očí

Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá.

Ochrana kůže

Při stálé práci vhodný ochranný pracovní oděv. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Omezování expozice životního prostředí

Dobře uzavírat obaly po skončení práce, zakrytí obalů během práce, očistit obaly od znečištění během práce. Zabraňte úniku do životního prostředí.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	pevné
Barva	dle barevného odstínu RAL (bezbarvý, černý, hnědý)
Zápach	slabý po vstupních surovinách



Datum vydání : 10.2.2006

Strana 4/6

Datum revize : 10.12.2012

9.2. Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH		neuveдено
Teplota varu		neuveдено
Teplota tání		70-80°C
Bod vzplanutí		neuveдено
Meze výbušnosti	dolní	není výbušný
	horní	
Oxidační vlastnosti		nevykazuje
Hořlavost		není hořlavinou
Tlak par		neuveдено
Hustota		1,0 g/cm ³
Viskozita (pokojová teplota)		-
Rozpustnost ve vodě		mísitelný
Obsah těkavý org.látek (VOC)		-
Obsah celk.org.uhlíku (TOC)		-
Obsah netěkavých složek		-

10. STÁLOST A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím

10.2. Chemická stabilita

Při předepsaném způsobu skladování a manipulace je produkt stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek neprobíhají nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zamezit

-

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné omezení.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se přípravek nerozkládá.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1. Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice přípravku****Akutní toxicita**

- LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 5000
- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): -
- LD₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly (mg.kg⁻¹): -
- LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg⁻¹): -

Žíravost/dráždivost pro kůži

Směs neobsahuje látky klasifikované jako žíravost/dráždivost pro kůži.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Směs neobsahuje látky klasifikované jako vážné poškození očí / podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Směs neobsahuje látky klasifikované jako senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Směs neobsahuje látky klasifikované jako mutageny.

Karcinogenita

Směs neobsahuje látky klasifikované jako kancerogeny.

Toxicita pro reprodukci

Směs neobsahuje látky klasifikované jako teratogeny.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Směs neobsahuje látky s touto vlastností a nevykazuje tedy tuto třídu nebezpečnosti.



Datum vydání : 10.2.2006

Strana 5/6

Datum revize : 10.12.2012

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Směs neobsahuje látky s touto třídou nebezpečnosti.

Nebezpečnost při vdechnutí

Směs neobsahuje látky s touto třídou nebezpečnosti.

Další informace

V současné době nejsou k dispozici.

12.EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1.Ekotoxicita :

Akutní toxicita pro vodní organismy :

LC ₅₀ ,96 hod , ryby, (mg/dm ³)	-
EC ₅₀ ,48 hod, dafnie, (mg/dm ³)	-
IC ₅₀ ,72 hod, řasy, (mg/dm ³)	-

12.2.Persistence a rozložitelnost

Všechny složky přípravku jsou snadno biologicky odbouratelné (> 90% / 28 d)

12.3.Bioakumulační potenciál (BCF)

Údaje nejsou k dispozici.

12.4.Mobilita v půdě

Adsorpce v půdě není pravděpodobná

12.5.Výsledky posouzení PBT a vPvB

Výrobek nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky PBT nebo vPvB.

12.6.Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

13.POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1.Metody nakládání s odpady

Vhodné metody odstraňování látky nebo směsi

Předejte k likvidaci oprávněné organizaci. Při likvidaci zbytků produktu a jeho obalů je nutno postupovat v souladu se zákonem o odpadech, ve znění všech prováděcích předpisů (vyhláška , kterou se stanoví Katalog odpadů ; vyhláška o podrobnostech nakládání s odpady). Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem , musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Katalogu odpadů.Zařídění podle Katalogu odpadů je možno provádět na základě vlastnosti odpadu v době jeho vzniku.

Podle současných znalostí výrobce tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad jak je definován směrnicí EU 91/6989/EEC.

14.INFORMACE PRO PŘEPRAVU PŘÍPRAVKU

14.1.Speciální preventivní opatření : -

14.2.Klasifikace pro jednotlivé druhy přepravy :

Nejedná se o nebezpečný náklad.

15.INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení REACH : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek ; v platném znění

Nařízení CLP : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí; v pl. znění

Směrnice DSD/DPD : Směrnice 67/548/EHS a směrnice 1999/45/ES

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Zákon č.350/2011 Sb. O chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Ochrana osob :

- Zákoník práce

- Zákon o veřejné ochraně zdraví

- Vyhláška , kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných



Datum vydání : 10.2.2006

Strana 6/6

Datum revize : 10.12.2012

místností některých staveb

- Vyhláška , kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií , limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli
- Nařízení vlády , kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami a chemickými přípravky

Ochrana životního prostředí

- Zákon o ochraně ovzduší
- Zákon o odpadech
- Zákon o vodách

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1. Upozornění

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Údaje zde obsažené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Údaje v tomto bezpečnostním listu jsou data odpovídající současných technickým znalostem a byly sestaveny dle našich poznatků , dle poznatků našich dodavatelů , na základě testů provedených specializovanými institucemi a s využitím výsledků publikovaných v odborné literatuře. Tento bezpečnostní list byl vytvořen na základě přílohy Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky (REACH) a Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci , označování a balení látek a směsí (CLP). Přípravek smí být použit pouze způsobem uvedeným v technické dokumentaci přípravku. Za správné zacházení s výrobkem podle platné legislativy odpovídá uživatel.

16.2. Pokyny pro školení

Pracovníci , kteří přicházející do styku s nebezpečnými látkami a přípravky , musí být zaměstnavatelem v potřebném rozsahu seznámeni se škodlivými účinky těchto látek; se způsoby bezpečné manipulace s nimi; s ochrannými opatřeními; se zásadami první pomoci; s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Osoba , která nakládá s tímto chemickým přípravkem, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel uvedených v bezpečnostním listě.

16.3. Bezpečnostní list vypracoval : Mgr. Petr Machů