

## **GRAN SIMO**

### BEZPEČNOSTNÍ LIST

přípraveno v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum: 10.8.2000

Datum aktualizace: 1.4.2019

Verze: 1.0

#### **ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A IDENTIFIKACE PODNIKU**

**1.1 Identifikátor výrobku:** GRAN SIMO

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:** Produkt na bázi kyseliny citronové pro oplachování a leštění nádobí.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**

TENZI Sp. z o.o.,  
72-002 Dołuje, Skarbimierzyce 20,  
e-mail: [info@tenzi.pl](mailto:info@tenzi.pl),  
[www.tenzi.pl](http://www.tenzi.pl),

tel. +48 91 3119777, fax. +48 91 3119779;  
osoba odpovědná za bezpečnostní list: [technolog@tenzi.pl](mailto:technolog@tenzi.pl)

**1.4 Nouzové telefonní číslo:**

Laboratoř toxikologických informací a laboratorní analýza Jagellonské univerzity  
- Collegium Medicum - 012 424 83 56 (7.30-15.30); 012 411 99 99 (24/7/365)

#### **ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

**2.1 Klasifikace směsi (na základě nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2**  
Eye Irrit. 2 H319 - Dráždí oči

**2.2. Prvky označení (na základě nařízení (ES) 1272/2008)**  
**Výstražný symbol nebezpečnosti:**

**Signalizující slovo:**  
Varování



Standardní věty o nebezpečnosti:  
H319 - Dráždí oči

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazený a je-li to snadné. Pokračujte ve vyplachování.

### 2.3. Další nebezpečí

Složky směsi nesplňují kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

Nelze použít

### 3.2. Směsi

Složení (podle 648/2004 / ES):

- 5 – 15 % neiontových povrchově aktivních látek
- < 5 % aniontových povrchově aktivních látek
- vonné složení (Limonen)
- konzervační prostředek (Glutaral)
- pomocné látky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné
- obsahuje kyselinu citronovou

Název	Koncentrace [% hm.]	Číslo			Klasifikace Wg 1272/2008 (CLP)
		CAS/ WE	Index	Registrace	
Kyselina citronová	< 8	5949-29-1 201-069-1	Nelze použít	01- 2119457026- 42-XXXX	Eye Irrit. 2 H319
Neiontové povrchově aktivní látky	< 5	111905-53-4 polimer	Nelze použít	02- 2119552554- 37-0000	Eye irrit. 2 H319
Kumensulfonát sodný	<1,7	15763-76-5 239-854-6	Nelze použít	01- 2119489411- 37-XXXX	Eye irrit. 2 H319

Úplné texty symbolů a H-vět jsou uvedeny v oddíle 16.

## ODDÍL 4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

### 4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí - V případě příznaků otravy vdechováním (kašel, dušnost, závratě) vyvedte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud se objeví rušivé příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Kůže - V případě znečištění oděvu si jej svlékněte a opláchněte pokožku velkým množstvím vody (nejlépe tekoucí vodou). V případě kožních změn nebo popálenin vyhledejte lékaře.

Oči - Oči vypláchněte velkým množstvím studené vody (po dobu nejméně 15 minut), oddělte víčka, vyhledejte odborného lékaře

Požítí - Při požití nevyvolávejte zvracení. Dejte hodně vody vypít. Nedávejte žádné neutralizační látky. Okamžitě vyhledejte lékaře, ukažte štítek, pokud je to možné.

#### **4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Kůže - Může způsobit podráždění pokožky

Oči - dráždí oči

Požítí - při požití může způsobit podráždění sliznic

#### **4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního postupu s postiženým**

Vyhledejte lékařskou pomoc.

Na pracovišti musí být k dispozici pitná voda a přípravky na výplach očí.

### **ODDÍL 5. ŘÍZENÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU**

#### **5.1. Hasicí prostředky**

Vhodná hasiva: požáry v přítomnosti produktu by měly být hašeny hasicími prostředky vhodnými pro okolní prostředí.

Nevhodná hasiva: Nejsou známa žádná hasiva, která by se neměla používat.

#### **5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi**

Nehořlavý produkt.

#### **5.3. Informace pro hasiče**

Používejte opatření na ochranu dýchacích cest a ochranný oděv. V případě požáru upozorněte osoby v blízkosti požáru, odstraňte okolní osoby z nebezpečné oblasti, informujte hasiče. Je-li to možné, odstraňte nádoby s výrobkem mimo oheň a vysokou teplotu. Pokud to není možné, měly by být nádrže v blízkosti ohně chlazeny postřikem proudem vody. Zbytky spalování musí být zcela odstraněny

### **ODDÍL 6. POSTUPY V PŘÍPADĚ NEÚMYSLNÉHO UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

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

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: chemicky odolné rukavice o tloušťce 0,11 mm, ochranné brýle / brýle.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: pracovní oděv, chemicky odolné rukavice, tloušťka 0,11 mm, ochranné brýle / brýle.

## **6.2. Bezpečnostní opatření v oblasti ochrany životního prostředí**

Zabraňte úniku produktu do povrchových a podzemních vod.

## **6.3. Metody a materiály zabráňující šíření kontaminace a používané k odstranění kontaminace**

V případě neúmyslného uvolnění produktu do životního prostředí informujte o závadě a odstraňte zdroj zapálení. Zajistěte odtoky přes jejich náspy, zabraňte vniknutí produktu do povrchových a podzemních vod; vyvarujte se přímého kontaktu s uvolněnou látkou. Pokud je to možné, odstraňte únik (uzavřete přívod kapaliny, utěsněte jej, poškozený obal vložte do těsného ochranného obalu). V případě velkého úniku naplňte místo, kde se kapalina hromadí, odčerpejte. Malé množství rozsypaného produktu posypte nehořlavým absorpčním materiálem (písek, zemina, piliny, křemelina, mletý vápenec), poté vložte do označené uzavřené nádoby - přeneste k likvidaci nebo sbírejte hadřík, poté opláchněte a umyjte. Kontaminovaný povrch opláchněte vodou.

## **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

Viz oddíly 8 a 13

# **ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ**

## **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

Při práci s výrobkem se doporučuje opatrnost. Jsou vyžadovány vhodné osobní ochranné prostředky - viz část 8.

Smíchejte výrobek pouze s vodou. Nemíchejte výrobek s jinými chemickými směsmi.

Lidé náchylní na kožní nebo respirační alergie by neměli přijít do styku s výrobkem.

Po použití by měl být obal pevně uzavřen a chráněn před neoprávněnými osobami.

Při práci s výrobkem zajistěte odpovídající větrání v místnosti.

## **7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Produkt skladujte pouze v originálním plastovém obalu (vysoce kvalitní polyetylen HDPE).

Nevylévejte do náhradních balení. Skladujte nádoby s výrobkem v suché místnosti, těsně

uzavřené, při teplotě +5 až 35 ° C s účinným větráním, vybavené snadno omyvatelnou,

nenasákovou podlahou odolnou vůči kyselinám. Chraňte produkt před slunečním zářením a

teplem. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení a otevřeného ohně.

## **7.3. Specifické konečné použití**

Žádná data

# **ODDÍL 8. KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA**

### **8.1. Kontrolní parametry**

Nařízení ministra práce a sociální politiky ze dne 6. června 2014 o maximálních přípustných koncentracích a intenzitách faktorů škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí (věstník zákonů z roku 2014, položka 817, ve znění pozdějších předpisů)

#### **Hodnoty NDS, NDSC<sub>h</sub>, NDSP pro jednotlivé chemické látky (údaje v souladu s bezpečnostním listem nebo zprávou o chemické bezpečnosti):**

##### **Kyselina citronová (údaje pro koncentrovanou složku):**

NDS, NDSC<sub>h</sub>, NDSP: - není označeno

##### **Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):**

NDS, NDSC<sub>h</sub>, NDSP: - není označeno

##### **Kumensulfonát sodný (údaje pro koncentrovanou složku):**

NDS, NDSC<sub>h</sub>, NDSP: - není označeno

#### **Hodnoty DNEL, PNEC pro jednotlivé chemické látky (údaje v souladu s bezpečnostním listem nebo zprávou o chemické bezpečnosti):**

##### **Kyselina citronová (údaje pro koncentrovanou složku):**

Údaje nejsou k dispozici

##### **Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):**

Údaje nejsou k dispozici

##### **Kumensulfonát sodný (údaje pro koncentrovanou složku):**

DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice kůží (systémový účinek): 7,6 mg / kg tělesné hmotnosti / den

DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice inhalací (systémový účinek): 53,6 mg / m<sup>3</sup>

DNEL pro obecná populace v podmínkách dlouhodobé expozice kůží (systémový účinek): 3,8 mg / kg tělesné hmotnosti / den

DNEL pro běžnou populaci za podmínek dlouhodobé expozice při vdechování (systémový účinek): 13,2 mg / m<sup>3</sup>

DNEL pro obecnou populaci za podmínek dlouhodobé expozice po požití (systémový účinek): 3,8 mg / kg tělesné hmotnosti / den

### **8.2. Omezování expozice**

Používané osobní ochranné prostředky by měly splňovat požadavky nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005 o základních požadavcích na osobní ochranné prostředky (věstník zákonů č. 259, položka 2173):



OCHRANA DÝCHACÍCH CEST: není nutná.  
OCHRANA RUKY: Není požadována  
OCHRANA OČÍ A TVÁŘE: při práci s koncentrátem se doporučují ochranné brýle / brýle.  
OCHRANA KŮŽE: Není požadována

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VZHLED - bezbarvá kapalina  
VŮŇ - charakteristika použité vůně  
ZÁPACHOVÝ PRAH - není označen  
pH -  $3 \pm 1$   
TEPLOTA TAVENÍ / CHLAZENÍ: Nestanoveno  
Počáteční bod varu a rozsah bodu varu: neurčeno  
Bod vzplanutí: 48 ° C  
Míra odpařování: Není označeno  
Hořlavost (pevné látky, plyny): neurčeno  
VYSOKÝ / NÍZKÝ LIMIT HOŘLAVOSTI nebo VYSOKÝ / NÍZKÝ LIMIT VÝBUCHU: nestanoveno  
Tlak páry: nestanoveno  
HUSTOTA VÝPARŮ: neurčeno  
RELATIVNÍ HUSTOTA:  $1,047 \pm 0,020 \text{ g / cm}^3$

#### ROZPUSTNOST:

- a) VE VODĚ - plné
- b) V ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDLÍCH - neoznačeno

ROZDĚLOVACÍ KOEFICIENT n-oktanol / voda - neurčeno  
TEPLOTA SAMOVZNAMENÍ: neurčeno  
TEPLOTA ROZKLADU: neurčeno  
VISKOSITA: není označena  
VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI: neurčeno  
OXIDAČNÍ VLASTNOSTI: neurčeno

### 9.2. Další informace

ODRAZOVÝ FAKTOR – 10 % Brix \*  $\pm 5\%$

SCHOPNOST KAPALNÝCH LÁTEK UDRŽOVAT HOŘENÍ - má schopnost udržovat spalování (\*)  
(\*) - na základě podobného produktu

## ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA



### **10.1 Reaktivita**

Žádná data

### **10.2 Chemická stabilita**

Produkt je při správném skladování chemicky stabilní (viz část 7).

### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Žádná data

### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:**

Silně vytápěné místnosti bez větrání. Chraňte nádoby před dlouhodobým vystavením světelnému záření

### **10.5 Neslučitelné materiály:**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: zásady, chlorové přípravky.

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Žádná data

## **ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **11.1. Informace o toxikologických účincích**

- a) Akutní toxicita: O tomto produktu nejsou k dispozici žádné údaje
- b) Žíravost / dráždivost pro kůži: může způsobit podráždění kůže
- c) Vážné poškození / podráždění očí: dráždí oči
- d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: O tomto produktu nejsou k dispozici žádné údaje
- e) Mutagenní účinek na reprodukční buňky: O tomto produktu nejsou k dispozici žádné údaje
- f) Karcinogenita: Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje
- g) Reprodukční toxicita: O tomto produktu nejsou k dispozici žádné údaje
- h) Toxické účinky na cílové orgány - jednorázová expozice: O tomto produktu nejsou k dispozici žádné údaje
- i) Toxické účinky na cílové orgány - opakovaná expozice: O tomto produktu nejsou k dispozici žádné údaje
- j) Nebezpečí aspirace: O tomto produktu nejsou k dispozici žádné údaje

### **PODROBNOSTI ZVLÁŠTNÍCH KOMPONENTŮ (podle bezpečnostních listů látky):**

#### **Kyselina citronová (údaje pro koncentrovanou složku):**

LD50: 11700 mg / kg (potkan, orální)

LD50: 5 040 mg / kg (myš, orální)

YABOK s.r.o.  
5. května 267/51  
289 23 Milovice  
[www.tenzi.cz](http://www.tenzi.cz)



IČO: 27204235

DIČ: CZ27204235

LD50: 885 mg / kg (potkan, kůže)

LD50: 961 mg / kg (myš, kůže)

Žíravost / dráždivost:

- na pokožce: může způsobit podráždění pokožky

-na oči: dráždí oči

#### **Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):**

LD50> 2000 mg / kg (potkan, orálně)

Primární podráždění kůže: slabě dráždivý (králík) OECD 404

Oční dráždivost: dráždivý (králík) OECD 405

#### **Kumensulfonát sodný (údaje pro koncentrovanou složku):**

LD50> 7000 mg / kg (potkan, orálně)

LD50> 2000 mg / kg (králík)

Žíravost / dráždivost pro kůži: nedráždí pokožku

Mírně dráždí pokožku (králík; OECD 404)

Vážné poškození / podráždění očí: způsobuje podráždění očí (králík; OECD 405)

Senzibilizace kůže: není senzibilizující pokožku (morče; OECD 406)

Mutagenní účinek na reprodukční buňky: žádný mutagenní účinek

Karcinogenita: není karcinogenní (potkan; OECD 453)

Toxicita pro reprodukci: NOAEL> 936 mg / kg / orálně (potkan). Žádné zprávy o nežádoucích příhodách

důsledky nebo kritické hrozby.

Teratogenita: NOAEL> 936 mg / kg (krysa). Žádné známé nepříznivé účinky nebo kritické účinky

hrozby.

Chronická toxicita: NOAEL> 440 mg / kg (kůže; OECD 411); NOAEL 763-3534 mg / kg (orální; OECD 408)

## **ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **12.1. Toxicita**

Údaje o složkách směsi:

#### **Kyselina citronová (údaje pro koncentrovanou složku):**

- pro ryby: LC50 440 - 706 mg / l / 96 h (zlaté rybky)

#### **Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):**

Ekotoxicita:

- pro ryby: LC50 1-10 mg / l / 96 (Leuciscus idus)

- mikroorganismy / účinek na aktivovaný kal: EC50> 1 mg / l aktivovaného kalu DEV-L2



**Kumensulfonát sodný (údaje pro koncentrovanou složku):**

- Dafnie: EC50> 1000 mg / l / 48 h (test EPA OPPTS EPA OTS 797.1300)
- řasy: EbC50> 230 mg / l / 96 h (test EPA OPPTS EPA OTS 797.1050); NOEC 31 mg / l / 96h (EPA OPPTS)
- bakterie: ErC50> 1000 mg / l / 3 h (OECD 209 / aktivovaný kal)
- fish: LC50> 1000 mg / l / 96h (test EPA OPPTS EPA OTS 797.1400)

**12.2. Perzistence a rozložitelnost**

**Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti v souladu s nařízením ES 648/2004 o detergentech.**

**Údaje o složkách směsi:**

**Kyselina citronová (údaje pro koncentrovanou složku):**

- Snadno biologicky odbouratelný:> 98% po 2 dnech (OECD 302B)
- Chemická spotřeba kyslíku (COD): = 728 mgO<sub>2</sub> / g
- Biologická spotřeba kyslíku za 5 dní (BSK<sub>5</sub>): = 526 mgO<sub>2</sub> / g
- Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):
  - > = 90% vizmutu - účinná látka (OECD 303A)
  - > 60% BOD PRO THOD (28d) (OECD 301F, ISO 9408; 92/69 / EHS, C.4-D) snadno biologicky odbouratelný

**Kumensulfonát sodný (údaje pro koncentrovanou složku):**

Snadno biologicky odbouratelný; 28 d / 100% (OECD 301B)

**12.3. Bioakumulační potenciál**

**Údaje o složkách směsi:**

**Kyselina citronová (údaje pro koncentrovanou složku):**

- Snadno biologicky odbouratelný:> 98% po 2 dnech (OECD 302B)
- Chemická spotřeba kyslíku (COD): = 728 mgO<sub>2</sub> / g
- Biologická spotřeba kyslíku za 5 dní (BSK<sub>5</sub>): = 526 mgO<sub>2</sub> / g

**Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):**

Bioakumulace nepravděpodobná

**Kumensulfonát sodný (údaje pro koncentrovanou složku):**

Bioakumulační potenciál: logPow = -1,1 (nízký)

**12.4. Mobilita v půdě**

Po rozpuštění může produkt proniknout do podzemní vody.

**12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Složky směsi nesplňují kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH



## **12.6. Jiné škodlivé účinky**

Údaje nejsou k dispozici

## **ODDÍL 13. ZACHÁZENÍ S ODPADY**

### **ZBYTKY NEBO ODPADY:**

NEMÍCHEJTE s jinými tekutými odpady.

Nevylévejte do kanalizace. Produkt by měl být zcela vyčerpán podle jeho popisu.

Pokud to není možné, zlikvidujte tento materiál a jeho obal na sběrném místě nebezpečného nebo zvláštního odpadu.

### **13.1. Metody neutralizace odpadu**

Znečištěné nádoby by měly být zcela vyprázdněny. Po vyprázdnění nádobu několikrát neprodleně opláchněte. Prázdný kontejner lze skladovat v kontejnerech pro sběr plastových obalů nebo je lze doručit specializované společnosti k recyklaci.

Likvidace by měla být v souladu s národními / mezinárodními předpisy.

## **ODDÍL 14. INFORMACE O DOPRAVĚ**

DOPRAVNÍ JMÉNO: GRAN SIMO

**14.1. UN číslo:** Žádná data

**14.2. Náležitý název OSN pro zásilku:** Žádná data

**14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Žádná data

**14.4. Obalová skupina:** Žádná data

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:** NE

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** viz oddíly 6 a 8

**14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** Žádná data

**VAROVÁNÍ NÁLEPKA :**

## ODDÍL 15. REGULAČNÍ INFORMACE

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

1) NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 453/2010 ze dne 20. května 2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

2) NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech.

3) NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem přizpůsobení jeho příloh III a VII.

4) NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1336/2008 ze dne 16. prosince 2008, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004 za účelem jeho přizpůsobení nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí.

5) NAŘÍZENÍ KOMISE (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem přizpůsobení jeho příloh V a VI (odchylka od povrchově aktivní látky).

6) NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 259/2012 ze dne 14. března 2012, kterým se mění nařízení (ES) č. 648/2004, pokud jde o používání fosforečnanů a jiných sloučenin fosforu ve spotřebitelských pracích prostředcích a detergentech pro automatické myčky nádobí pro spotřebitele .

7) NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o prekursorech drog).

8) NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnice 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

Pro následující látky ve směsi:

Kyselina citronová: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno výrobcem

Neiontové povrchově aktivní látky: údaje nejsou k dispozici

Kumensulfonát sodný: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno výrobcem

## ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Výše uvedené informace vycházejí z aktuálních znalostí produktu v jeho současné podobě.

YABOK s.r.o.  
5. května 267/51  
289 23 Milovice  
[www.tenzi.cz](http://www.tenzi.cz)  
IČO: 27204235  
DIČ: CZ27204235



Veškeré údaje jsou uvedeny za účelem zohlednění priority bezpečnostních požadavků a nezaručení zvláštních vlastností produktu. Pokud podmínky použití produktu nejsou pod kontrolou výrobce, odpovědnost za bezpečné použití nese osoba, která je používá. Zaměstnavatel je povinen informovat všechny zaměstnance, kteří přicházejí do styku s výrobkem, o rizicích a bezpečnostních opatřeních uvedených v datovém listu. Výše uvedené údaje o bezpečnosti byly připraveny na základě bezpečnostních charakteristik látek používaných výrobcem ke složení produktu a na základě předpisů pro zacházení s nebezpečnými látkami a jejich přípravou. Klasifikace chemické směsi byla provedena výpočtovými metodami na základě obsahu nebezpečných složek.

### **Plný text symbolů a H-vět z oddílů 2 a 3:**

Eye Irrit. 2 - Podráždění očí, kategorie 2

H319 - Dráždí oči

Podrobná pravidla pro používání produktu jsou uvedena v technickém listu na adrese [www.tenzi.pl](http://www.tenzi.pl)

**Školení:** Osoby podílející se na zacházení s nebezpečným výrobkem by měly být proškoleny v zacházení, bezpečnosti a hygieně. Řidiči vozidel by měli absolvovat školení a získat příslušné osvědčení v souladu s požadavky předpisů ADR.

Doba použitelnosti produktu za normálních podmínek skladování - 36 měsíců od data výroby.

Změny oproti předchozí verzi:

Aktualizované karty jsou k dispozici na webových stránkách [www.tenzi.pl](http://www.tenzi.pl)

Karta je jednotný dokument obsahující 12 stránek. Změny obsahu neoprávněnými osobami jsou zakázány.