

Bezpečnostní list

Podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (EU) č.830/2015

SANIT SHINE

Datum vytvoření: 14.06.2017

Datum revize: 25.04.2018

Číslo verze: 1

1. ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace výrobku: SANIT SHINE

1.2 Relevantní Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Výrobek určený ke každodennímu čištění sanitárních zařízení.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

TENZI Sp. z o.o.

Skarbimierzyce 20

72-002 Dołuje

tel. +48 91 3119777

fax. +48 91 3119779

E-mailová adresa kontaktní osoby pro SDS: technolog@tenzi.pl

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

tel. +48 91 31 19 777 (po až pá 8:00 až 16:00) nebo 112

2. ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Skin Irrit. 2 H315 – Dráždí kůži.

Eye Dam. 1 H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Označení prvků:

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:



Klasifikace v závislosti na Regulaci (EC) č. 1272/ 2008

Signální slovo: NEBEZPEČNÝ

Prohlášení o nebezpečnosti:

- H315 – Dráždí kůži.
H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

Bezpečnostní prohlášení:

P280 – Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310 – Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

2.3 Další nebezpečnost:

Produkt se nesetkává s PBT nebo vPvB v závislosti s článkem XIII REACH regulace.

3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky:

Nevztahuje se.

3.2 Směsi:

- 5% aniontových povrchově aktivních látek
- aromatické složení
- pomocné látky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné
- organická kyselina

Určení – identifikace	Nebezpečné přísady/ klasifikace	Koncentrace
CAS: 75-75-2 WE: 200-898-6 Index: Nevztahuje se Registrace: 01-2119491166-34-XXX	Kyselina methansulfanová Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335 Met. Corr. 1 H290	< 5%
CAS: 85536-14-7 WE: 287-494-3 Index: Nevztahuje se Registrace: 01-2119490234-40-XXXX	Aniontové povrchově aktivní látky Skin Corr. 1C H314, Acute Tox. 4 H302	< 1%

Úplný text H symbolů a frází je uveden v sekci 16.

4. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci:

Inhalace: žádná.

Při kontaktu s kůží: v případě kontaktu produktu s kůží ihned odstraňte kontaminované části oděvu. Zasažené místo oplachujte velkým množstvím vody. Pokud dochází ke změně kůže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: vyplachujte oči velkým množstvím tekoucí vody při otevřených očních víčkách (minimálně 15 minut). Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení. Podávejte velké množství vody. Nepodávejte žádné neutralizační prostředky. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte lékaři obal od výrobku nebo tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Inhalace: žádná.

Při styku s kůží: Může způsobit podráždění a zarudnutí.

Při zasažení očí: Způsobuje vážné podráždění očí.

Při požití: Může způsobit podráždění sliznic.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Vyhledejte lékařskou pomoc.

Na pracovišti musí být k dispozici přípravek s čistou vodou a voda na výplach očí.

5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: Používejte hasicí prostředky, které odpovídají místním podmínkám a okolnímu prostředí.

Nevhodná hasiva: Nejsou známy žádné hasicí prostředky, které byste neměli používat.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Nehořlavá látka.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Hasiči by měli používat nezávislý dýchací přístroj a úplně ochranný oděv. V případě požáru upozorněte osoby v blízkosti a evakuujte nechráněné a nezaškolené osoby z oblastí ohrožení. Kontaktujte příslušné záchranné služby. Pokud je to možné, nádoby odstraňte z dosahu požáru a vysoké teploty. Voda může být použita k udržení ochlazení kontejnerů vystavených působení ohně až do vyhoření. Zbytky po vyhoření by měly být odstraněny.

6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Pro personál mimo ohrožení v nouzi:

Ochranné chemicky odolné rukavice (tloušťka 0,11 mm), ochranné brýle.

Pro personál v přímém kontaktu:

Ochranné oděvy, Ochranné chemicky odolné rukavice (tloušťka 0,11 mm), ochranné brýle.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

V případě nečekaného uvolnění látky do životního prostředí informujte příslušné služby o nouzovém stavu a odstraňte veškerý zdroj vznícení. Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Je-li to možné, uzavřete a uschovejte únik uzavřením kapaliny, uzavřete poškozenou nádobu a vložte ji do nepropustného obalu. Při větším úniku proveďte hráz kolem vnějších okrajů úniku a použijte absorpční materiály (písek, piliny, mletý vápenec). Uchovávejte čisticí prostředky k likvidaci jako nebezpečný odpad. Dekontaminaci znečištěné oblasti provádějte vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz. body 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

7. ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Při práci s tímto produktem buďte opatrní. Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8. Produkt míchejte pouze s vodou. **NEPOUŽÍVEJTE** žádné jiné chemické látky. Osoby s kožními alergiemi nebo problémy s dýchacími cestami by neměly být v kontaktu s tímto produktem.

Vyhnete se riziku - pozorně si přečtete tento návod k použití před užitím výrobku. Po použití uchovávejte nádobu plně uzavřenou a pečlivě uložte daleko od dosahu neoprávněných osob. Používejte v prostorách s dostatečným větráním, abyste zabránili otravě vzduchu a jeho vdechnutím.

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

Skladujte v plně uzavřeném originálním plastovém obalu. Výrobek skladujte v suchém prostředí, při teplotě mezi 5 ° C až 35 ° C s dobrým odvětrávacím systémem a snadno omyvatelnou neabsorbovatelnou alkalicky odolnou podlahou. Nevystavujte výrobek slunečnímu záření a udržujte jej mimo dosah tepla, jisker, plamene a zdroje zapálení.

7.3 Specifické konečné/ specifická konečná použití:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

8. ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Zkontrolujte všechny národní limitní hodnoty expozice ve vaší zemi.

NDS / NDSch / NDSP hodnoty pro jednotlivé chemické látky (podle SDS nebo zprávy o chemické bezpečnosti):

Kyselina methansulfanová (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS, NDSch, NDSP: nejsou identifikovány.

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS, NDSch, NDSP: nejsou identifikovány.

Hodnoty DNEL / PNEC pro jednotlivé chemické látky (podle SDS nebo zprávy o chemické bezpečnosti):

Kyselina methansulfanová (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL:

Skupina pracovníci;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: dermální;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 19,44 mg/ kg.

Skupina pracovníci;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: inhalace;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 2,89 mg / m³.

Skupina pracovníci;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: inhalace;
Typ účinku: lokální účinek;
Hodnota: 6.76 mg / m³.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: dermální;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 8,33 mg / kg.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: inhalace;
Typ účinku: lokální účinek;
Hodnota: 1,73 mg / m³.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: požití;

Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 1,44 mg / kg.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: inhalace;
Typ účinku: lokální účinek;
Hodnota: 8,33 mg / m³.

PNEC:

Voda (čerstvá voda): 0,012 mg / l
Voda (mořská voda): 0,0012 mg / l
Sediment (čerstvá voda): 0,0251 mg / kg
Čistírna odpadních vod: 100 mg / l
Postupné uvolňování: 0,12 mg / l
Půda: 0,00183 mg / kg

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL:

Skupina pracovníci;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: dermální;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 170 mg / kg.

Skupina pracovníci;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: inhalace;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 12 mg / m³.

Skupina pracovníci;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: inhalace;
Typ účinku: lokální účinek;
Hodnota: 12 mg / m³.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: dermální;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 85 mg / kg.

Skupina: spotřebitel;

Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: inhalace;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 3 mg / m³.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: požití;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 0,85 mg / m³.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: inhalace;
Typ účinku: lokální účinek;
Hodnota: 3 mg / m³.

PNEC:

Voda (čerstvá voda): 0,287 mg / l
Voda (mořská voda): 0,0287 mg / l
Sediment (čerstvá voda): 0,287 mg / kg
Sediment (mořská voda): 0,0287 mg / kg
Čistírna odpadních vod: 3,43 mg / l
Postupné uvolňování: 0,0167 mg/l
Půda: 0,35 mg / kg

POZNÁMKA: Je-li známa koncentrace látky, měl by být osobní ochranný prostředek vybrán na základě koncentrace látky na pracovišti, doba vystavení a operací prováděných zaměstnancem. V mimořádných situacích, je-li koncentrace látky na pracovišti neznámá, je třeba použít osobní ochranu nejvyšší třídy.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest:

Není potřeba.

Ochrana rukou:

Jsou doporučeny ochranné rukavice odolné vůči chemickým látkám (Tloušťka 0,11 mm) pro práci s koncentrátem.

Ochrana očí a obličeje:

Jsou doporučeno použít ochranné brýle při práci s koncentrátem.

Ochrana kůže:

Není potřeba.

9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled a skupenství: růžově zbarvená kapalina
Zápach: Charakteristika aromatického složení používaného ve výrobě
Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádné údaje
PH: 1 ± 1
Bod tání: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tuhnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje
Počáteční bod varu: Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozsah varu: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí: Nejsou k dispozici žádné údaje
Rychlost odpařování: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost (pevná látka, plyn): Nejsou k dispozici žádné údaje
Horní mez hořlavosti: Nejsou k dispozici žádné údaje
Dolní mez hořlavosti: Nejsou k dispozici žádné údaje
Horní mez výbušnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje
Dolní mez výbušnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje
Tenze par: Žádné údaje nejsou k dispozici
Hustota par: Žádné údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota: $1,015 \pm 0,020 \text{ g / cm}^3$

Rozpustnost:

A) Voda: rozpustná
B) Organické rozpouštědlo: Nejsou k dispozici žádné údaje

Rozdělovací koeficient N-oktanol: Nejsou k dispozici žádné údaje

Rozdělovací koeficient vody: Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota samovznícení: Nejsou k dispozici žádné údaje
Teplota rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje
Viskozita: Nejsou k dispozici žádné údaje
Výbušné vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje
Oxidační vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace:

Index lomu: neidentifikováno % Brix * $\pm 5\%$

* - stupeň Brix je složení vodného roztoku. Jeden Brix stupeň je 1 gram sacharózy ve 100 gramech roztoku a představuje pevnost roztoku jako hmotnostní procenta (% hm./hm.).

10. ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2 Chemická stabilita: Stabilní za běžných skladovacích podmínek viz oddíl 7.

10.3 Možnost nebezpečných chemických reakcí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Vyhněte se vyhříváním místnostem bez větrání a dlouhodobému vystavení slunečního záření.

10.5 Neslučitelné materiály: Alkalické, chlorové přípravky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje.

11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:

Při požití: Může způsobit podráždění sliznic.

Inhalace: Nedotýká se.

Při kontaktu s kůží: Dráždí a způsobuje zarudnutí.

Při zasažení očí: Způsobuje vážné poškození očí.

ATEmix = 20 074 (akutní toxicita, orální)

ATEmix = 20 040 (akutní toxicita, dermální)

PODROBNOSTI O KONKRÉTNÍCH LÁTKÁCH (podle SDS):

Kyselina methansulfanová (údaje pro vysoce koncentrované látky):

ED50: 1158 mg/ kg (krysa, orálně)
LC50: 0,74 mg/ l/ 6 h (krysa, inhalace)
LD50: >1000 mg/ kg (králík, dermálně)

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: 1470 mg/ kg (krysa, orálně)
LD50: 2000 mg/ kg (krysa, dermálně)

12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Kyselina methansulfanová (údaje pro vysoce koncentrované látky):

ED50: 260 mg/ l/ 48 h (perloočko)
LC50: 73 mg/ l/ 96 h (ryba)
EC50: 560 mg/ l/ 3 h (mikroorganismy)
ICr50: 12-24 mg/ l/ 72 h (řasy)

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: 1-10 mg/ l/ 96 h (ryba, Lepomis macrochirus)
LD50: 1-10 mg/ l/ 48 h (perloočko, Daphnia magna)

IC50: 1-10 mg/l (řasy)

12.2 Persistence a rozložitelnost:

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Údaje o složkách směsi:

Kyselina methansulfanová (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Snadno biologicky odbouratelná.

Rozpustný organický uhlík (DOC): 100% po 28 dnech (OECD 301 A)

Látka	Metoda	Délka	Rozklad v %
Aniontové povrchově aktivní látky	OECD 301 B, ISO 9439	28 dnů	> 60%

12.3 Bio kumulační potenciál:

Oxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Bio kumulace je neuvěřitelná.

Data založená na složkách směsi.

12.4 Mobilita v půdě:

Produkt je rozpustný ve vodě a může se vsakovat do systémů podzemních vod.

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Tato látka / směs nesplňuje kritéria pro látky PBT a vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

13. ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Zbytky a odpady:

NEMÍCHEJTE s jinými kapalnými odpady.

NEVYPRÁZDŇUJTE do kanalizace. Produkt by měl být zcela vyčerpán podle jeho popisu. Pokud to není možné, zlikvidujte tento materiál a jeho obal v místě sběru nebezpečných nebo zvláštních odpadů.

13.1 Metoda zpracování odpadu:

Použitý obal by měl být úplně prázdný, několikrát důkladně a ihned vypláchnutý. Prázdný a vypláchnutý obal může být vyhozen mezi plasty nebo jej doručte specializovaným firmám k jeho řádné recyklaci.

Likvidace prostředku proveďte v souladu s národní/ mezinárodní platnou legislativou.

14. ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU

Název produktu: **SANIT SHINE**

14.1 Číslo UN: Není k dispozici.

14.2 Převravní název: Není k dispozici.

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu: Není k dispozici.

14.4 Obalová skupina: Není k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Podrobnosti viz oddíl 6 a 8.

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

Označení – Nerelevantní.

15. ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení 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 s cílem přizpůsobit zejména příloze 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 s cílem přizpůsobit se nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci 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 s cílem přizpůsobit zejména příloze V a VI (odchylky týkající se povrchově aktivních látek).**
- 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 fosfátů a jiných sloučenin fosforu ve**

spotřebitelských pracích prostředcích a spotřebitelských pracích prostředcích pro automatické myčky nádobí.

- 7) NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 273/2004 ze dne 11. února 2004 o předchůdci 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 směrnic 67/548 / EHS a 1999/45 / ES kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

U následujících směsí:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Kyselina methansulfanová: Bylo provedeno chemické posouzení bezpečnosti.

Aniontové povrchově aktivní látky: Bylo provedeno chemické posouzení bezpečnosti.

16. ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Výše uvedené informace jsou založeny na současných znalostech o produktu v jeho současné podobě/složení.

Veškeré údaje jsou předkládány tak, aby byly zohledněny bezpečnostní požadavky a nezaručovaly se zvláštní vlastnosti produktu. Pokud podmínky použití výrobku nejsou pod kontrolou výrobce, zodpovědnost za bezpečné použití nese osoba, která jej používá. Zaměstnavatel je povinen informovat všechny zaměstnance, kteří mají kontakt s výrobkem, o rizicích a bezpečnostních opatřeních uvedených v příloženém technickém listu. Bezpečnostní údaje uvedené výše byly připraveny na základě bezpečnostních charakteristik látek používaných výrobcem k přípravě produktu a na základě předpisů pro manipulaci s nebezpečnými látkami a jejich přípravu. Klasifikace chemické směsi byla provedena výpočetními metodami založenými na obsahu nebezpečných složek.

Úplný seznam symbolů a věty H oddílů 2 a 3:

Eye Dam. 1	– Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Acute Tox. 4	– Akutní toxicita, kategorie 4
Skin Corr. 1B	– Žíravý k typu kůže 1B
Skin Corr. 1C	– Žíravý k typu kůže 1C
Met.Corr 1	– Korozivní pro kovy, kategorie 1
STOT SE 3	– Toxicita pro specifické cílové orgány, jednorázová expozice, kategorie 3
H290	– Může být korozivní pro kovy.
H302	– Zdraví škodlivý při požití.
H312	– Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Další informace o výrobku naleznete na technickém listu, který je k dispozici na www.tenzi.pl

Výcvik:

Účastníci kurzu by měli být proškoleni o tom, jak s touto nebezpečnou látkou pracovat, o bezpečnosti a pracovní hygieně. Řidiči by měli být také proškoleni a získat řádnou certifikaci v souladu s požadavky ADR.

Datum ukončení trvanlivosti:

36 měsíců od data výroby (pokud je výrobek skladován dle doporučení výrobce).

Tento bezpečnostní list obsahuje 13 stránek. Změny v obsahu neoprávněnými osobami jsou zakázány.