

SAPONE DEZ EXTRA

Bezpečnostní list

Překlad z jazyka anglického do jazyka českého

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** SAPONE DEZ EXTRA
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Mýdlo určené pro hygienickou dezinfekci rukou. Dermatologicky testováno.
- 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 osoby odpovědné za tento bezpečnostní list: technolog@tenzi.pl
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
+48 91 31 19 777 (Po – Pá 8:00 – 16:00) nebo 112

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

- Eye Irrit. 2 H319** – Způsobuje vážné podráždění očí.
Aquatic Chronic 3 H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení:
(podle směrnice 1272/2008/ES*)

Piktogramy nebezpečnosti:



Signální slova:
VAROVÁNÍ

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H319** – Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P305+P351+P338** – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Důkladně vyplachujte vodou po dobu několika minut. Pro usnadnění vyplachování vyjměte kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.
P337+P313 – Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3. Další nebezpečnost:

Látka nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

SAPONE DEZ EXTRA

Bezpečnostní list

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky:

Není relevantní.

3.2. Směsi:

Složení (podle: 648/2004/ES):

- < 5 % kationtová povrchově aktivní látka
- < 5 % neiontové povrchově aktivní látky
- pomocné látky neklasifikované jako nebezpečné

INCI: voda, lauryl glukosid, polyakrylát-1 křížový polymer, benzalkoniumchlorid, kationtový polymer, kyselina mléčná.

Identifikace	Nebezpečné složky/klasifikace	Koncentrace
CAS: 68424-85-1 WE: 270-325-2 Index: Nevztahuje se Registrace: 01-2119965180-41-XXXX	Alkyldimethylbenzylamoniumchlorid (C12-16) (ADBAC/BKC (C12-16)) (účinná látka) 50% vodný roztok Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1B H314, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	1,0 %
CAS: 110615-47-9 WE: 600-975-8 Index: Nevztahuje se Registrace: 01-2119489418-23-XXXX	C12-14 alkyl-D-glukopyranosid, lauryl glukosid, vodný roztok Eye Dam 1 H318, Skin Irrit. 2 H315	< 1 %
CAS: Polymer WE: Polymer Index: Nevztahuje se Registrace: Úvodní	Akrylátový polymer Aquatic Chronic 2, H411	< 2 %
CAS: 79-33-4 WE: 201-196-2 Index: Nevztahuje se Registrace: 01-2119474164-39-XXXX	Kyselina mléčná Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam 1 H318	< 0,4 %

Plné znění symbolů a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis pokynů pro první pomoc:

Styk s kůží:

Přijde-li výrobek do styku s kůží, odstraňte všechnu kontaminovaný oděv a postižené místo omyjte velkým množstvím vody. V případě změn kůže nebo poleptání, vyhledejte lékařské ošetření.

Styk s očima:

Oči vyplachujte tekoucí vodou (nejméně po dobu 15 minut) a současně udržujte oční víčka otevřená. Vyhledejte lékařské ošetření.

Požítí:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypijte velké množství vody. Objeví-li se jakékoli alarmující příznaky (bolesti břicha, nevolnost), vyhledejte lékařské ošetření a předložte štítek výrobku.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

SAPONE DEZ EXTRA

Bezpečnostní list

Kůže:

Lidem trpícím alergií může způsobovat podráždění kůže.

Oči:

Dráždivý pro oči.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Vyhledejte lékařské ošetření.

Na pracovišti musí být k dispozici sladká voda a přípravky na vyplachování očí.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva:**Vhodná hasiva:**

Používejte hasební prostředky, které jsou vhodné pro místní okolnosti a okolní prostředí.

Nevhodná hasiva:

Neexistují žádná známá hasiva, která by neměla být používána.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Výrobek není hořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče:

Hasiči by měli používat samostatný dýchací přístroj a celotělový ochranný oděv. V případě požáru varujte osoby v okolí a nechráněné a neproškolené osoby z nebezpečné oblasti evakuujte. Informujte příslušné záchranné služby. Je-li to možné, nádoby odstraňte z dosahu požáru a vysoké teploty. Pro chlazení nádob vystavených ohni lze až do uhašení požáru používat vodu. Dohořívající zbytky musí být odstraněny.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:**

Ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (o tloušťce 0,11 mm), ochranné brýle.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Ochranné oděvy, ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (o tloušťce 0,11 mm), samostatný dýchací přístroj, ochranné brýle.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Za každou cenu zabraňte vypuštění do kanalizace, vodních toků nebo na půdu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

V případě neočekávaného uvolnění látky do prostředí informujte o nouzové situaci příslušné služby a odstraňte jakýkoli zdroj zapálení. Zabraňte vniknutí rozlitých látek do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Pokud je to možné, rozlité kapaliny zachyťte a seberte uzavřením toku kapaliny, poškozenou nádobu uzavřete zátkou a vložte do nepropustného obalu. U většího úniku udělejte kolem vnějších okrajů úniku hráz a použijte absorpční materiály (písek, piliny, mletý vápennec). Čistící materiál uložte k likvidaci jako nebezpečný odpad. Znečištěné místo dekontaminujte vodou.

SAPONE DEZ EXTRA

Bezpečnostní list

6.4. Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v oddílu 8
Míchejte pouze s vodou. NEMÍCHEJTE s žádnými jinými chemickými látkami.
Lidé trpící kožní alergií nebo dýchacími potížemi by neměli být ve styku s tímto výrobkem.
Zabraňte riziku – před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod.
Po použití udržujte nádobu těsně uzavřenou a chraňte ji před neoprávněnými osobami.
Používejte pouze přiměřené větrání, abyste zabránili otravě vdechováním.

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

Skladujte v těsně uzavřeném originálním plastovém obalu. Tento výrobek skladujte v suchém prostředí, které bude udržováno na teplotě 5 °C – 35 °C s dobrým větracím systémem a snadno omyvatelnou, neabsorbující podlahou odolnou vůči zásadám.
Výrobek NEVYSTAVUJTE slunečnímu záření a chraňte jej před teplem, jiskrami, plamenem a jinými zdroji zapálení.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANÉ

8.1. Kontrolní parametry:

Zkontrolujte prosím všechny národní limity expozice na pracovišti ve vaší zemi.

Hodnoty NDS/NDSch/NDSP pro jednotlivé chemické látky (podle bezpečnostního listu nebo zprávy o chemické bezpečnosti):

Alkyldimethylbenzylamoniumchlorid (C12-16) (ADBAC/BKC (C12-16)) (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):
NDS, NDSCh, NDSP: neidentifikováno

C12-14 alky-D-glukopyranosid, lauryl glukosid, vodný roztok (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):
NDS, NDSCh, NDSP: neidentifikováno

Akrylátový polymer (daje pro vysoce koncentrovanou látku):
NDS, NDSCh, NDSP: neidentifikováno

Kyselina mléčná (daje pro vysoce koncentrovanou látku):
NDS, NDSCh, NDSP: neidentifikováno

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

Alkyldimethylbenzylamoniumchlorid (C12-16) (ADBAC/BKC (C12-16)) (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

DNEL:

Skupina: pracovníci, Doba expozice: dlouhodobá, Způsob expozice: vdechování, Typ účinku: systémový účinek,
Hodnota: 3,96 mg/m³

PNEC:

Voda (sladká voda): 0,048 mg/l
voda (mořská voda): 0,0048 mg/l

SAPONE DEZ EXTRA

Bezpečnostní list

C12-14 alkyl-D-glukopyranosid, lauryl glukosid, vodný roztok (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Akrylátový polymer (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Kyselina mléčná (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

Žádné údaje nejsou k dispozici.

POZNÁMKA: Pokud je známa koncentrace látky, měly by být osobní ochranné prostředky voleny na základě koncentrace látky na pracovišti, doby expozice a operací prováděných zaměstnancem. V nouzových situacích, pokud není známa koncentrace látky na pracovišti, by měla být použita osobní ochrana nejvyšší úrovně.

8.2. Omezování expozice:

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST:

Není potřebná.

OCHRANA RUKOU:

Není potřebná.

OCHRANA OČÍ A OBLIČEJE:

Není potřebná.

OCHRANA KŮŽE:

Není potřebná.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:	Kapalina se zvýšenou úrovní viskozity
Zápach:	Charakteristický pro materiály používané ve výrobě
Prahová hodnota zápachu	Žádné údaje nejsou k dispozici
pH:	5 ± 1
Bod tání:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Bod mrznutí:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Počáteční bod varu:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Rozmezí bodu varu:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Žádné údaje nejsou k dispozici
Horní limit hořlavosti:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Dolní limit hořlavosti:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Horní limit výbušnosti:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Dolní limit výbušnosti:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Tlak páry:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Hustota páry:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	0,997 ± 0,020 g/cm ³
Rozpustnost:	
A) Voda:	rozpustný
B) Organické rozpouštědlo:	Žádné údaje nejsou k dispozici

SAPONE DEZ EXTRA

Bezpečnostní list

Rozdělovací koeficient

n-oktan: Žádné údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient voda: Žádné údaje nejsou k dispozici

Teplota samovznícení: Žádné údaje nejsou k dispozici

Teplota rozkladu: Žádné údaje nejsou k dispozici.

Viskozita: Žádné údaje nejsou k dispozici

Výbušné vlastnosti: Žádné údaje nejsou k dispozici

Oxidační vlastnosti: Žádné údaje nejsou k dispozici

9.2. Další informace:

Index lomu: 3 % Brix* ± 5 %

* - Stupně Brix je obsah vodného roztoku. Jeden stupeň Brix je 1 gram sacharózy ve 100 gramech roztoku a představuje sílu roztoku v hmotnostních procentech (% hmotn./hmotn.).

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita:

Za doporučených podmínek skladování stabilní (viz oddíl 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Vyvarujte se silně zahřátých místností bez větrání a dlouhodobého vystavení slunečnímu záření.

10.5 Neslučitelné materiály:

Zásady, produkty chloru

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:**AKUTNÍ TOXICITA:**

Styk s kůží: Lidem trpícím alergií může způsobovat podráždění kůže.

Styk s očima: Dráždivý pro oči.

Zaživací systém: Může způsobit podráždění sliznic.

ATE směs = 7950 (akutní toxicita, orálně)

PODROBNÉ ÚDAJE O KONKRÉTNÍCH SLOŽKÁCH (podle bezpečnostního listu látky)

SAPONE DEZ EXTRA

Bezpečnostní list

Alkyldimethylbenzylamoniumchlorid (C12-16) (ADBAC/BKC (C12-16)) (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

LD50: 795 mg/kg (krysa, orálně)

C12-14 alkyl-D-glukopyranosid, lauryl glukosid, vodný roztok (daje pro vysoce koncentrovanou látku):

LD50: > 5000 mg/kg (krysa, orálně)

Dráždí pokožku.

Může způsobit vážné poškození očí.

Vdechování může způsobit podráždění sliznic.

Akrylátový polymer (daje pro vysoce koncentrovanou

LD50: > 2000 mg/kg

(krysa, orálně)

LD50: > 2000 mg/kg

(králík, dermálně)

ATE směs: > 20 mg/l/4 h

Kyselina mléčná (daje pro vysoce koncentrovanou

LD50: 3730 mg/kg (krysa, orálně)

LC50: > 5 mg/m³ (vdechnutí)

LD50: > 2000 mg/kg (králík, dermálně)

Dráždí pokožku.

Nebezpečí vážného poškození

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita:

Údaje pro složky směsi:

Alkyldimethylbenzylamoniumchlorid (C12-16) (ADBAC/BKC (C12-16)) (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

LC50: > 0,1 - 1 mg/l/96 h (ryby)

EC50: > 0,01 - 0,1 mg/l/48 h (dafnie)

IC50: > 0,01 - 0,1 mg/l/72 h (zelené řasy)

NOEC: > 0,001 - 0,01 mg/l (zelené řasy)

Faktor M = 10

Škodlivý pro vodní organismy.

C12-14 alkyl-D-glukopyranosid, lauryl glukosid, vodný roztok (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

LC50: 100–500 mg/l/96 h

Akrylátový polymer (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

EC50: 16 mg/l/3 dny (řasy)

EC50: 3,1 mg/l/3 dny

SAPONE DEZ EXTRA

Bezpečnostní list

Kyselina mléčná (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

EC50:	240 mg/l/48 h	(dafnie)
LC50:	320 mg/l/48 h	(ryby)
EC50:	3500 mg/l	(řasy)

12.2. Perzistence a rozložitelnost:

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

Údaje pro složky směsi:

Látka	Metoda	Délka	Degradované procento
Alkyldimethylbenzylamoniumchlorid (C12-16) (ADBAC/BKC (C12-16))	OECD 301 D	28 dnů	> 60 %
C12-14 alkyl-D-glukopyranosid, lauryl glukosid, vodný roztok	biologicky rozložitelný	biologicky rozložitelný	biologicky rozložitelný
Akrylátový polymer	OECD TG 301 F	28 dnů	Ochuzování kyslíku 4,8 %

Kyselina mléčná (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

Zcela rozpustná ve vodě. L(+) kyselina mléčná se rychle rozkládá za vzniku vody a oxidu uhličitého.

BSK₅ = 0,45 mgO₂/mg

BSK₂₀ = 0,60 mgO₂/mg

CHSK = 0,80 mgO₂/mg

12.3. Bioakumulační potenciál:

Bioakumulace není možná – údaje na základě složek směsi.

12.4. Mobilita v půdě

Výrobek je rozpustný ve vodě a může proniknout do podzemní vody.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Tato látka/směs nespňuje kritéria PBT a vPvB nařízení REACH, přílohy XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

ZBYTKY A ODPADY:

NEMÍCHEJTE s jinými kapalnými odpady.

NEVYLÉVEJTE do kanalizace. Výrobek by měl být zcela spotřebován podle jeho popisu.

Pokud to není možné, zlikvidujte tento materiál a jeho obal na sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

13.1. Metody nakládání s odpady:

Znečištěné nádoby by měly být zcela vyprázdněny. Po vyprázdnění nádobu okamžitě několikrát vypláchněte. Prázdnou nádobu lze skladovat v kontejnerech pro sběr plastových obalů nebo ji lze doručit specializované společnosti k recyklaci. Likvidace by měla být v souladu s národními/mezinárodními předpisy.

SAPONE DEZ EXTRA

Bezpečnostní list

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

OBCHODNÍ NÁZEV: SAPONE DEZ EXTRA

- | | |
|--|--|
| 14.1. Číslo OSN: | Není relevantní. |
| 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku: | Není relevantní. |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | Není relevantní. |
| 14.4. Obalová skupina: | Není relevantní. |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: | Ano. |
| 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | Další údaje jsou uvedeny v oddílech 6 a 8. |
| 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC: | Žádné údaje nejsou k dispozici. |

VAROVNÉ ŠTÍTKY:
nevztahuje se

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 čtvrtek 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 (ES) Evropského parlamentu a Rady 648/2004 ze dne středa 31. března 2004 o detergentech.
- 3) NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 907/2006 ze dne úterý 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 (EU) č. 551/2009 ze dne úterý čtvrtek 25. června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech pro přijetí jeho příloh III a VII (odchylka pro 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 spotřebitelské automatické myčky nádobí.
- 7) NAŘÍZENÍ (ES) EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 273/2004 ze dne 11. února 2004 o prekurzorech 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 a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

**Alkyldimethylbenzylamoniumchlorid (C12-16) (ADBAC/BKC (C12-16)):
C12-14 alky-D-glukopyranosid, lauryl glukosid, vodný roztok:**

Žádné údaje nejsou k dispozici.
Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Akrylátový polymer:

Kyselina mléčná: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno.

SAPONE DEZ EXTRA

Bezpečnostní list

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Výše uvedené informace jsou založeny na současných znalostech o výrobku v jeho současné podobě.

Veškeré údaje jsou uvedeny za účelem zohlednění priority bezpečnostních požadavků a nejsou určeny jako záruka zvláštních vlastností výrobku. Pokud podmínky použití výrobku 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 bezpečnostním datovém listu. Výše uvedené údaje o bezpečnosti byly připraveny na základě bezpečnostních charakteristik látek používaných výrobcem ke složení výrobku a na základě předpisů pro zacházení s nebezpečnými látkami a pro jejich přípravu.

Klasifikace chemické směsi byla provedena výpočtovými metodami, založenými na obsahu nebezpečných složek, avšak dráždivé účinky na kůži byly provedeny na základě dostupných dermatologických testů – výrobek nevykazuje dráždivé účinky – je pokožkou tolerován.

Úplný seznam symbolů a vět o nebezpečnosti z oddílů 2 a 3:

Aquatic Chronic 2	– Nebezpečný pro vodní prostředí – chronická nebezpečnost, kategorie 2.
Aquatic Chronic 1	– Nebezpečný pro vodní prostředí – chronická nebezpečnost, kategorie 1.
Aquatic Acute 1	– Nebezpečný pro vodní prostředí – akutní nebezpečnost, kategorie 1.
1.Eye Dam. 1	– Vážné poškození očí, kategorie 1.
Skin Corr. 1B	– Žíravost pro kůži, kategorie 1B
Skin Irrit. 2	– Způsobuje podráždění kůže, kategorie 2.
Acute Tox. 4	– Akutní toxicita, kategorie 4.
H302	– Zdraví škodlivý při požití.
H314	– Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	– Způsobuje podráždění kůže.
H318	– Způsobuje vážné poškození očí.
H400	– Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	– Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	– Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Další informace o výrobku najdete ve specifickém technickém listu, který je k dispozici na stránkách www.tenzi.pl

Školení:

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

Datum spotřeby:

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

Změny oproti předchozí verzi:

– obecná aktualizace.

Aktualizované verze karet jsou nyní k dispozici na stránkách www.tenzi.pl

Tento bezpečnostní list obsahuje 10 stran. Změny obsahu neoprávněnými osobami jsou zakázány.