

Karta bezpečnostných údajov

pripravené v súlade s nariadením (ES) č. 1907/2006 v znení zmien a doplnení

Dátum vykonania: 01.12.2016

Dátum aktualizácie: 27.04.2018

Verzia: 1.0

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/MIEŠANIE A IDENTIFIKÁCIA SPOLOČNOSTI**1.1 Identifikácia výrobku: TEXTIL WASH**

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a nepoužívané použitia: Neutrálny penový výrobok na umývanie čalúnenia auta, koberce a umývanie umelých kožených prvkov.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

TENZI Sp. z o.o., 72-002 Dołuje, Skarbimierzycze 20, e-mail: info@tenzi.pl, www.tenzi.pl, tel. +48 91 3119777, fax. +48 91 3119779; osoba zodpovedná za bezpečnostnú 3119779: technolog@tenzi.pl

1.4 Núdzové telefónne číslo: Laboratórium toxikologických informácií a laboratórnej analýzy univerzity Jagielloňského – Collegium Medicum – 012 424 83 56 (7.30-15.30); 012 411 99 99 (24/7/365)

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTVA**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**

Klasifikácia zmesi (na základe nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008) Očná priehrada.

2.2. Prvky označovania

(podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008) *Výstražný piktogram:*



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné vyhlásenia:

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

Bezpečnostné upozornenia:

P310 – Okamžite kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM / lekára

P305+P351+P338 – AK SA DOSTANETE DO OČÍ: Niekoľko minút ostro opláchnite vodou. Odstráňte kontaktné šošovky, ak sa dajú ľahko odstrániť. Pokračujte v opláchnutí

2.3. Ďalšie riziká

Zložky zmesi nespĺňajú kritériá PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII k nariadeniu REACH.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1. Látky**

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Zloženie (podľa 648/2004/ES): <5% neiónové povrchovo aktívne látky, 5-15% amforické povrchovo aktívne látky, vonné zloženie, pomocné látky neklasifikované ako nebezpečné

Názov látky	Koncentrácia [% dar.]	Číslo				Klasifikácia	
		CAS/ MY	Index	Registrácia	Wg 1272/2008 (CLP)		
Amforické povrchovo aktívne látky	< 6	Nedostupné 931-513-6	Neuplatňuje sa	01- 2119513359- 38-XXXX	Očná priehrada. 1 H318, Vodné chronické 3 H412		
Neiónové povrchovo aktívne látky	< 4	Polymér 68439-54-3	Neuplatňuje sa	Registrácia pása s nástrojmi	Očná priehrada. 1 H318, akútna tox. 4 H302		
Úplné znenie symbolov a H fráz nájdete v časti 16.							

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Inhalácia - V prípade príznakov otravy inhaláciou (kašeľ, pocit dýchavičnosti, závraty) vyveďte obeť na čerstvý vzduch. Ak rušivé príznaky pretrvávajú, zavolajte lekársku pomoc.

Koža - V prípade kontaminácie ich okamžite odstráňte, umyjú pokožku veľkým množstvom vody (najlepšie bežia). Ak sa vyskytnú kožné lézie alebo popáleniny, obráťte sa na svojho lekára.

Oči - Umyte kontaminované oči veľkým množstvom studenej vody (aspoň na 15 minút) oddeľujúc očné viečka samostatne, poraďte sa so špecializovaným lekárom

Požitie – V prípade požitia nevyvolávajte vracanie. Dajte piť veľké množstvo vody. Nerobte ľahostajné opatrenia. Ak môžete štítok okamžite preradiť, poraďte sa so svojim lekárom.

4.2. Najdôležitejšie akútne a oneskorené príznaky a účinky expozície

Koža - u ľudí náchylných na alergie môže spôsobiť podráždenie pokožky

Oči - spôsobujú vážne poškodenie očí

4.3. Indikácie pre akúkoľvek okamžitú lekársku starostlivosť a konkrétne zaobchádzanie s poškodenou stranou

Zavolajte lekársku pomoc. Na pracovisku sa vyžaduje čerstvá voda a výrobky na umývanie očí

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE RIADENIE

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: uhasia zvyšok v prítomnosti výrobku hasiacimi činidlami vhodnými pre horiace prostredie.

Nesprávne hasiace prostriedky: neexistujú žiadne známe hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú používať.

5.2. Špecifické nebezpečenstvá látky alebo zmesi

Produkt niepalný

5.3. Informácie o požiarnych jastraboch

Používajte opatrenia na izoláciu dýchacích ciest a ochranné oblečenie. V prípade požiaru oznámte ľuďom v blízkosti požiaru, odstráňte cudzincov z ohrozenej oblasti, oznámte požiar. Ak je možné odstrániť nádrže s výrobkom mimo ohňa a

vysokej teploty. Ak to nie je možné, potom ochladiť nádrže nájdené v blízkosti ohňa postrekom prúdom vody. Zvyšky po spálení musia byť úplne odstránené

ODDIEL 6: OŠETRENIE V PRÍPADE NEÚMYSELNÉHO UVOĽNENIA DO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

6.1. Individuálne opatrenia bodliaka, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Pre nečlenov: ochranné brnenia chemoodres s hrúbkou 0,11 mm, ochranné okuliare/ochranné okuliare.

Pre tých, ktorí poskytujú pomoc: pracovný odev, ochranné podrúčky chemoproof hrúbka 0,11 mm, bezpečnostné okuliare / okuliare.

6.2. Environmentálne opatrenia

Zabrániť šíreniu produktu do povrchu a podzemných vôd.

6.3. Metódy a materiály na zabránenie šírenia kontaminácie a na odstránenie kontaminácie

V prípade neúmyselného uvoľnenia výrobku do životného prostredia upozorníte na poruchu a odstránite zdroj zapáľovania. Chránite odpadové studne ich násypom, zabráňte vstupu produktu do povrchu a podzemných vôd; vyhnite sa priamemu kontaktu s uvoľňujúcim sa látkou. Ak je možné odstrániť netesnosť (zatvorte prívod kvapaliny, utesnite, vložte poškodený obal do zapečateného ochranného obalu). Počas veľkého úniku sa miesto akumulácie kvapaliny nahromadí, zozbieraná kvapalina sa odčerpáva. Posypeme malé množstvá rozliateho výrobku nehorľavým absorpčným materiálom (piesok, zem, piliny, diatomakvá zemina, mletý vápenec) a potom vložte do označenej uzavretej nádoby – odovzdajte na likvidáciu alebo zbierajte handričkou, ktorú opláchnite a umyte. Kontaminovaný povrch opláchnite vodou.

6.4. Odkazy na iné oddiely

Pozri časti 8 a 13

ODDIEL 7. MANIPULÁCIA S LÁTKAMI A ZMESAMI A ICH SKLADOVANIE

7.1. Preventívne opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Pri práci s výrobkom sa odporúča bodliak. Povinné používanie vhodných osobných ochranných prostriedkov – pozri časť 8.

Zmiešajte výrobok výlučne s vodou. Nemiešajte výrobok s inými chemickými zmesami.

Ľudia náchylní na kožné alebo respiračné alergie by nemali prísť do kontaktu s výrobkom.

Po aplikácii tesne zatvorte kontajner, skladujte mimo neoprávnených osôb.

Pri práci s výrobkom zabezpečte dostatočné vetranie miestnosti, aby sa vylúčila otrava inhaláciou.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane informácií o akomkoľvek nesúlade

Výrobok skladujte len v pôvodnom plastovom obale (vysoko kvalitný polyetylén HDPE). Do obalu nelejte. Nádoby s výrobkom by sa mali skladovať v suchej miestnosti tesne uzavretej pri teplote $+5 \div 35^{\circ}\text{C}$ s účinným vetraním, vybavené ľahko umývateľnou, neabsorpčnou podlahou. Chránite výrobok pred slnečným žiarením a teplom. Skladujte mimo zdrojov vznietenia a otvoreného ohňa.

7.3. Špecifické konečné použitie (použitia)

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE/OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY**8.1. Kontrolné parametre**

Nariadenie ministra práce a sociálnej politiky zo 6. júna 2014 o najvyšších prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov z roku 2014, položka 817 s následnými zmenami)

Amhoterické povrchovo aktívne látky (údaje o koncentrovanej zložke):

NDS, NDSCh, NDSP: - nie označené

Neiónové povrchovo aktívne látky (údaje o koncentrovanej zložke): NDS, NDSCh, NDSP: - neurčená

DNEL, hodnoty PNEC pre jednotlivé chemikálie (údaje podľa karty bezpečnostných údajov alebo správy o chemickej bezpečnosti):

Amforterické povrchovo aktívne látky (údaje o koncentrovanej zložke):

DNEL Dlhotrvajúci kožný 12,5 mg/kg telesnej pracovníčky/deň

DNEL Dlhodobá inhalácia 44 mg/m³ Systémoví pracovníci

DNEL Dlhodobá perorálna 7,5 mg/kg telesnej trvanlivej telesnej

DNEL Dlhodobý kožný systém 7,5 mg/kg telesnej trvanlivej telesnej trvanlivej telesnej

PNEC Sladká voda 0,0135 mg/l Hodnotiace faktory

PNEC Marine 0,00135 mg/l Hodnotiace faktory

PNEC Sladkovodný sediment 1 mg/kg Divízia rovnováhy

PNEC Sediment v morskej vode 0,1 mg/kg Hodnotiace faktory

PNEC Pôdne rozdelenie 0,8 mg/kg

Čistiareň odpadových vôd PNEC 3000 mg/l Hodnotiace faktory

Neiónové povrchovo aktívne látky (údaje o koncentrovanej zložke): Žiadne dostupné údaje

Odporúčania týkajúce sa postupu monitorovania obsahu nebezpečných zložiek v ovzduší – metodika merania: - Nariadenie ministra zdravotníctva z 2. februára 2011 o testovaní a meraní faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov z roku 2011 č. 33, položka 166).

- PN-89/Z-01001/06 - Ochrana čistoty vzduchu. Názvy, označenia a jednotky. Terminológia pre testovanie kvality ovzdušia na pracoviskách.

- PN-89/Z-04008/07 – Ochrana čistoty vzduchu. Vzorkovanie. Zásady odberu vzoriek vzduchu v pracovnom prostredí a interpretácia výsledkov.

- PN-EN-689:2002 – Vzduch na pracoviskách – Usmernenia na posudzovanie vystavenia chemickým faktorom inhalácie chemickým faktorom v porovnaní s prípustnými hodnotami a stratégiou merania.

Poznámka: Keď sa stanoví a oznámi koncentrácia látky, výber osobných ochranných prostriedkov by sa mal vykonať s prihliadnutím na koncentráciu látky na pracovisku, čas expozície a činnosť vykonávanú pracovníkom. V prípade núdze, ak koncentrácia látky na pracovisku nie je známa, použite osobné ochranné prostriedky najvyššej triedy ochrany.

8.2. Kontrola expozície

Použité osobné ochranné prostriedky by mali spĺňať požiadavky nariadenia ministra hospodárstva z 21.

Ochrana dýchacích ciest: nevyžaduje sa.

Ochrana rúk: nevyžaduje sa

Ochrana očí a tváre: ochranné okuliare/okuliare sa odporúčajú pri práci s koncentrátom. **Ochrana pokožky:** nevyžaduje sa.

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

INSIGHT – žltá kvapalina

ZÁPACH – ODour THRESHOLD charakteristika použitého
zloženia vône – pH neurčil – 7 ± 1

BOD TOPENIA/BOD ZMRAZOVANIA: nie je označený

POČIATOČNÝ BOD VARU A ROZSAH VARU: nie je označený

BOD VZPLANUTIA: nie je označený

RÝCHLOSŤ ODPAROVANIA: nie je označená

HOREAVOSŤ (TUHÁ LÁTKA, PLYN): neoznačená

HORNÝ/DOLNÝ LIMIT HOREAVOSTI ALEBO HORNÝ/DOLNÝ VÝBUŠNÝ LIMIT: RÝCHLOSŤ PÁR NIE JE
OZNAČENÁ: NEURČENÁ

GESTÁ PÁROV : nie sú označené

HUSTOTA: $1\,010 \pm 0,020 \text{ g/cm}^3$

ROZPUSTNOSŤ: a) VO VODE – plná

b) V organických rozpúšťadloch, ktoré nie sú označené

ROZDELOVACÍ KOEFICIENT n-oktanol/voda – neurčil sa

TEPLOTA AUTOMATICKÉHO ZAPAĽOVANIA: nie je označená

TEPLOTA ROZKLADU: NEOZNAČENÝ VISKOZITA:

NIE JE OZNAČENÝ

VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI: OXIDAČNÉ VLASTNOSTI NIE SÚ

OZNAČENÉ: NIE SÚ OZNAČENÉ

9.2. Ďalšie informácie

INDEX LOMU – $14,4\% \text{ Brix}^* \pm 5\%$

*sacharóza vo vodnom roztoku

- prezentované ako % hmotnosti. Poskytuje

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

10.2 Chemická stabilita

Chemicky stabilný výrobok za správnych podmienok skladovania (pozri časť 7).

10.3 Možný výskyt nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Silne vykurované miestnosti bez vetrania. Ochrana kontajnerov pred dlhodobým vystavením svetelnému žiareniu

10.5 Nevyhovujúce materiály:

Materiály, ktorým sa treba vyhnúť: žiadne údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****SPÔSOBY EXPOZÍCIE:**

- **DÝCHANIE:** nespôsobuje podráždenie horných dýchacích ciest.
- **JEDLO:** ak sa konzumuje, môže spôsobiť podráždenie ciulo membrán. - **KONTAKT S POKOŽKOU:** u ľudí náchylných na alergie môže spôsobiť podráždenie kože - **KONTAKT S OČAMI:** v prípade kontaktu spôsobuje vážne poškodenie očí.

ATEmix = 12500 (akútna toxicita pre potraviny)

INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH ZMESI (podľa kariat BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV JEDNOTLIVÝCH SUROVÍN):

LD50 Kožná krysa - Męski, Zeński > 620 mg/kg LD50

Orálna krysa -Męski, Zeński 2430 mg/kg

Žieravý/dráždivý účinok:

- na koži: dráždivé.
- pre oči: spôsobuje vážne poškodenie očí

Neiónové povrchovo aktívne látky (údaje o koncentrovaných zložkách):

Výrobok je škodlivý pri požití.

v prípade kontaktu s očami sa môže vyskytnúť vážne poškodenie, dokonca nezvratné.

Údaje o oxyetylovaných alkoholoch C8-C18 (>5-20EO):

LD50 > 300- 2000 mg/kg (potkany, ústne)

LD50 > 2000 mg/kg (potkan, dermálna)

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1. Toxicita**

Údaje o zložkách zmesi:

Amfoterické povrchovo aktívne látky (údaje o koncentrovanej zložke): EC50 = 1,9 mg/l/96h

daphnia (OECD 202)

ErC50 = 2,4 mg/l/72h glon

ErC50 = 7 mg/l/72h rozwielitka (ISO)

LC50 1,11 mg/l/96h ryby (OECD 203)

EC50 3000 mg/l/16h bakteria (ISO)

NOEC 0,3 mg/l/21d rozwielitka (OECD 211)

NOEC 0,135 mg/l/100d ryba (OECD 210)

NOECr 0,6 mg/l/72h glon

Neiónové povrchovo aktívne látky (údaje o koncentrovanej zložke): LC50 > 1-10 mg/l/96h

(OECD 203) (Cyprinus carpio)

EC50 > 1-10 mg/l/48h (OECD 202) (Daphnia magna)

EC50 > 1-10 mg/l/72h (OECD 201) (Subspicatus Scenedesmus)

12.2. Trvanlivosť a odbúrateľnosť

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v prípravku spĺňajú kritériá biologickej odbúrateľnosti v súlade s nariadením ES

648/2004 na detergentoch.

Údaje o zložkách zmesi:

Amforterické povrchovo aktívne látky (údaje o koncentrovanej zložke):

Biodegradácia 76% po 28 dňoch (OECD 306); 80-90% po 60 dňoch (ISO); 95% po 28 dňoch (EU 92/69/EHS) **Neiónové**

povrchovo aktívne látky (údaje o koncentrovanej zložke):

Surovina je ľahko biologicky odbúrateľná.

Miera eliminácie: >70% po 28 dňoch, podľa OECD 301A

Miera eliminácie: > 60% po 28 dňoch, podľa OECD 301B **12.3.**

Kapacita bioakumulácie Údaje o zložkách zmesi:

Amforeric povrchovo aktívne látky (údaje o koncentrovanej zložke): LogPow: 4,2

BFC: 71 – nízka

Neiónové povrchovo aktívne látky (údaje o koncentrovanej zložke): Žiadne dostupné údaje

ODDIEL 13. NAKLADANIE S ODPADOM

ZVÝŠKY ALEBO ODPAD:

Nemiesajte výrobok s iným kvapalným odpadom. Nevyhadzujte odpadovou vodou. Výrobok by sa mal používať úplne v súlade s jeho odporúčaním, ak ide o nerealizovateľný výrobok alebo sa zostávajúci výrobok musí zlikvidovať ako špeciálny odpad.

Kód a typ odpadu: 07 06 04 – ostatné organické rozpúšťadlá, umývacie roztoky a materské kvapaliny.

Klasifikácia kódu a druhu odpadu v súlade s nariadením ministra životného prostredia z 9. decembra 2014 o katalógu odpadov (zbierka zákonov z roku 2014, položka 1923)

13.1. Metódy zneškodňovania odpadu

Kontaminované obaly by sa mali úplne znížiť. Prázdne obaly niekoľkokrát opláchnite vodou, ktorá by sa mala použiť ako zmes. Prázdne obaly môžu byť skladované na mieste určenom na zber plastov alebo odovzdané špecializovanej a oprávnenej spoločnosti na likvidáciu.

V súlade s ustanoveniami zákona zo 14. decembra 2012 o odpadoch (Zbierka zákonov z roku 2013, položka 21 v znení neskorších predpisov) Dodržiavajte ustanovenia zákona z 13. júna 2013 o nakladaní s obalmi a odpadmi z obalov (zbierka zákonov z roku 2013, položka 888).

Kód a typ odpadu: 15 01 02 – plastové obaly

ODDIEL 14. DOPRAVNÉ INFORMÁCIE

NÁZOV ZÁSIELKY: TEXTIL WASH

14.1. Číslo OSN: nevzťahuje sa na **14.2. Správny názov prepravy OSN:** neuplatňuje sa **14.3. Trieda(-y) nebezpečenstva(-y) v preprave:** neuplatňuje sa v **14.4. Balenie:** okrem **14.5. Environmentálne riziká:** č. **14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov:** pozri oddiely 6 a 8 **14.7. Hromadná preprava v súlade s prílohou II k MARPOL 73/78 a kódexom IBC**

VÝSTRAŽNÁ NÁLEPKA sa neuplatňuje

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Právne predpisy v oblasti bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia špecifické pre látku alebo zmes
Poľské právne akty:

- Zákon z 25. februára 2011 o chemických látkach a ich zmesiach (Zbierka zákonov z roku 2011, č. 63, položka 322 v znení neskorších predpisov)
- Zákon z 29. júla 2005 o boji proti drogovej závislosti (Zbierka zákonov č. 179, položka 1485 s neskoršími zmenami) - zákon z 13. septembra 2002 o biocídnych výrobkoch (Zbierka zákonov č. 175, položka 1433 s neskoršími zmenami)
- Zákon zo 14. decembra 2012 o odpade (Zbierka zákonov z roku 2013, položka 21 s následnými zmenami)
- Zákon z 13. júna 2013 o nakladaní s obalmi a odpadom z obalov (zbierka zákonov z roku 2013, položka 888)
- Nariadenie ministra životného prostredia z 9. decembra 2014 o katalógu odpadov (Zbierka zákonov z roku 2014, položka 1923)
- Zákon z 26. júna 1974, Zákonník práce (Zbierka zákonov č. 21 z roku 1998, položka 94 v znení neskorších predpisov)
- Nariadenie ministra zdravotníctva z 2. februára 2011 o výskume a meraní faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (Zbierka zákonov z roku 2011, č. 33, položka 166 s neskoršími zmenami)
- Nariadenie ministra práce a sociálnej politiky zo 6. júna 2014 o najvyšších prípustných koncentráciách a intenzitách faktorov škodlivých pre zdravie v pracovnom prostredí (zbierka zákonov z roku 2014, položka 817)
- Nariadenie ministra hospodárstva z 21. decembra 2005 o základných požiadavkách na individuálne ochranné opatrenia (Zbierka zákonov č. 259, položka 2173) **Právne akty Európskej únie:**
- Nariadenie Komisie (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Parlamentu (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/ 2006 z 18. nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94, ako aj smernica Rady 76/769/EHS a smernica Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Ú. v. EÚ L...). EÚ L 396, 30.12.2006, s. 1 v znení zmien a doplnení)
- nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272 /2008 zo 16. EÚ L 353, 31.12.2008, s. 1)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. Urz. EÚ L 104, 08.04.2004, s. 1 v znení zmien a doplnení; Ú. v. EÚ. Osobitné vydanie EÚ, kap. 13, zv. 34, s. 48 v znení zmien a doplnení) - Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 273/2004 z 11.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre zmes sa nevyhodnocovala chemická bezpečnosť.

Pre látky zmesi:

Amfororické povrchovo aktívne látky: výrobca posúdil chemickú bezpečnosť

Neiónové povrchovo aktívne látky: výrobca nevykonával hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Vyššie uvedené informácie sú založené na súčasnem stave vedomostí a týkajú sa produktu, ako sa používa. Údaje o tomto výrobku sa poskytujú s cieľom zohľadniť bezpečnostné požiadavky a nezaručiť jeho špecifické vlastnosti. V prípade, že podmienky používania výrobku nie sú pod kontrolou výrobcu, zodpovednosť za bezpečné používanie výrobku prináleží užívateľovi.

Zamestnávateľ je povinný informovať všetkých pracovníkov, ktorí prichádzajú do styku s výrobkom, o rizikách a osobných ochranných opatreniach uvedených v tejto karte bezpečnostných údajov.

Táto karta bezpečnostných údajov je založená na karte bezpečnostných údajov o surovinách zistených v zložení výrobku, ktoré poskytli výrobcovia, a na základe platných predpisov o chemickej látke a ich zmesiach.

Klasifikácia chemickej zmesi sa vykonala metódou výpočtu založenou na obsahu nebezpečných zložiek.

Úplné znenie symbolov a H fráz oddielov 2 a 3:

Očná priehrada. 1 - Vážne poškodenie očí, kategória 1

Vodné chronické 3 – Vodné ohrozujúce vodné prostredie, kategória 3

Akútny tox. 4 - Akútna toxicita , kategória 4

H302 - Škodlivé pri požití

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

H412 - Škodlivé pre vodné organizmy v dôsledku dlhodobých účinkov

Podrobné pravidlá používania výrobku sú uvedené v technickom údajovom liste dostupnom na www.tenzi.pl

Školenie: Osoby zapojené do uvádzania nebezpečného výrobku na trh by mali byť vyškolené v oblasti starostlivosti, bezpečnosti a hygieny. Vodiči vozidiel by mali byť vyškolení a certifikovaní v súlade s požiadavkami predpisov ADR.

Skladovateľnosť výrobku za normálnych skladovacích podmienok – 36 mesiacov od dátumu výroby.

Zmeny oproti predchádzajúcej verzii:

Všeobecná aktualizácia. Aktualizované karty dostupné na [webovej stránke www.tenzi.pl](http://webovej_stránke_www.tenzi.pl)

Charta je jeden dokument obsahujúci 8 strán. Zmeny obsahu neoprávnenými osobami sú zakázané.

Skarbimierzyce 27.04.2018 r.

