

ČISTIČ POTRUBÍ

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum: 18.3..2010

Datum aktualizace: 2.5.2018

Verze: 1.0

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A IDENTIFIKACE PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: ČISTIČ POTRUBÍ

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Hotový gelový produkt k odblokování trubek.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

TENZI Sp. z o.o.,
72-002 Dołuje, Skarbimierzyce 20,
e-mail: info@tenzi.pl,
www.tenzi.pl,

tel. +48 91 3119777, fax. +48 91 3119779;
osoba odpovědná za bezpečnostní list: 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

Skin Corr. 1A H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Eye Dam. 1 H318 - Způsobuje vážné poškození očí

2.2. Prvky označení (na základě nařízení (ES) 1272/2008)

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Signalizující slovo:

NEBEZPEČÍ





Standardní věty o nebezpečnosti:

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 - Noste ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít

P301 + P330 + P331 - PŘI POŽITÍ: vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení

P303 + P361 + P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte pokožku vodou [nebo sprchou].

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře

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

P405 - Skladujte uzamčené

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):

- < 10 % hydroxid sodný
- < 5 % aniontové a kationtové povrchově aktivní látky
- vůně (limonen)
- pomocné látky nejsou klasifikovány jako nebezpečné

Název: **Hydroxid sodný**

Koncentrace (% hm): < 10

CAS/WE: 1310-73-2 215-185-5

Index: 011-002- 00-6

Registrace: 01- 2119457892- 27-XXXX

Wg 1272/2008 (CLP): Skin Corr. 1A H314, Met. Corr. 1 H290

Název: **Kationtové povrchově aktivní látky**

Koncentrace (% hm): < 1,5

CAS/WE: 3332-27-2 222-059-3

Index: Žádná data

Registrace: Předběžná registrace

Wg 1272/2008 (CLP): Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Acute 1 H400

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. Zajistěte absolutní klid v poloze na lůžku nebo vsedě, cvičení může vyvolat plicní edém. Chraňte před tepelnými ztrátami. Vyhledejte lékařskou pomoc.

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

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

Požítí - Vypláchněte ústa vodou. Dejte vypít asi 1-2 litry vody. Nevyvolávejte zvracení. Dejte aktivní uhlí. Kontaktujte lékaře a ukažte štítek výrobku. Nedávejte nic osobě v bezvědomí.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

Vdechování - silně dráždivé, může způsobit vážné poškození horních cest dýchacích, popáleniny, možný chemický zápal plic a plicní edém. Příznaky - kašel, bolest v krku, potíže s dýcháním

Kůže - způsobuje těžké poleptání kůže

Oči - způsobuje vážné poškození očí, poškození rohovky a spojivky,

Požítí - způsobuje těžké popáleniny v ústech, krku a žaludku.

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

Vyhledejte lékařskou pomoc. Na pracovišti je nutný přístup k čerstvé vodě a výrobkům na vyplachování očí.

ODDÍL 5. ŘÍZENÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasiva: voda, pěna, suchý prášek, oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva: Nepoužívejte na povrch kapaliny pevné proudy vody.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý produkt

5.3. Informace pro hasiče

Používejte ochranná dýchací opatření a ochranný oděv. V případě požáru upozorněte osoby v blízkosti požáru, odstraňte okolní osoby z nebezpečné oblasti, informujte hasičský sbor. Je-li to možné, odstraňte nádoby s výrobkem mimo oheň a vysokou teplotu. Pokud to není možné, pak by nádrže v blízkosti ohně měly být chlazeny postříkem 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 zabraňující 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, NDSCh, NDSP pro jednotlivé chemické látky (údaje v souladu s bezpečnostním listem nebo zprávou o chemické bezpečnosti):

Hydroxid sodný (údaje pro koncentrovanou složku):

NDS: 0,5 mg / m³

STEL: 1 mg / m³

NDSP: - není označeno

Kationtové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):

NDS, NDSCh, NDSP: - není označeno

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

Hydroxid sodný (údaje pro koncentrovanou složku):

Údaje nejsou k dispozici

Kationtové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):

Údaje nejsou k dispozici

Doporučení pro postup monitorování obsahu nebezpečných složek ve vzduchu - metodika měření:

- Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o testech a měření faktorů škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí (Journal of Laws of 2011, No. 33, item 166).
- PN-89 / Z-01001/06 - Ochrana čistoty vzduchu. Názvy, pojmy a jednotky. Terminologie týkající se zkoušek kvality ovzduší na pracovištích.
- PN-89 / Z-04008/07 - Ochrana čistoty vzduchu. Vzorkování. Principy odběru vzorků vzduchu v pracovním prostředí a interpretace výsledků.
- PN-EN-689: 2002 - Vzduch na pracovištích - Pokyny pro hodnocení inhalační expozice chemickým látkám ve srovnání s mezními hodnotami a strategií měření.

Poznámka: Pokud je stanovena a známá koncentrace látky, měl by být výběr osobních ochranných prostředků proveden s přihlédnutím ke koncentraci látky přítomné na pracovišti, době expozice a činností prováděným zaměstnancem. V případě nouze, pokud není známa koncentrace látky na pracovišti, použijte osobní ochranné prostředky nejvyšší třídy ochrany.

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 ORGÁNŮ: používejte pouze v dobře větraných prostorách.

OCHRANA RUKY: ochranné rukavice odolné proti alkalickým chemikáliím, např. DERMATRIL 740, tloušťka 0,11 mm

OCHRANA OČÍ A TVÁŘE: ochranné brýle, v případě možného kontaktu s pokožkou použijte obličejový štít

OCHRANA POKOŽKY: Ochranný oděv

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VZHLED - žlutý gel

VŮNĚ - charakteristika použité vůně

ZÁPACHOVÝ PRAH - není označen

pH - 14 ± 1

TEPLOTA TAVENÍ / CHLAZENÍ: Nestanoveno

POČÁTEČNÍ BOD VARENÍ A ROZSAH TEPLoty VARENÍ: nestanoveno

BOD BLESKU: nestanoveno

Míra odpařování: Není označeno

Hořlavost (pevné látky, plyny): neurčeno

VYSOKÝ / NÍZKÝ LIMIT HOŘLAVOSTI NEBO VYSOKÝ / NÍZKÝ LIMIT VÝBUCHU: nestanoveno

TLAK VÝPARY: nestanoveno

HUSTOTA VÝPARŮ: neurčeno

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



RELATIVNÍ HUSTOTA: $1\,120 \pm 0,020$ g / cm³

ROZPUSTNOST:

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

ROZDĚLOVACÍ KOEFICIENT n-oktanol / voda - neurčeno

TEPLOTA SAMOVZNAMENÍ: neurčeno

TEPLOTA ROZKLADU: neurčeno

VISKOSITA: min. 240 s (při použití Ford Cup o průměru $4 \pm 0,015$ mm)

VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI: neurčeno

OXIDAČNÍ VLASTNOSTI: neurčeno

9.2. Další informace

ODRAZOVÝ FAKTOR – 20,8 % Brix* ± 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

Může prudce reagovat s kyselinami a lehkými kovy.

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: kyseliny, silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Při spalování vzniká oxid uhelnatý.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích



- INHALACE: silně dráždivý, může způsobit vážné poškození horních cest dýchacích, popáleniny, možný chemický zápal plic a plicní edém. Příznaky - kašel, bolest v krku, potíže s dýcháním.
- POŽITÍ: způsobuje těžké popáleniny v ústech, krku, žaludku,
- KONTAKT S KŮŽÍ: způsobuje těžké popáleniny,
- KONTAKT S OČIMI: způsobuje vážné poškození očí, poškození rohovky a spojivek,

PODROBNOSTI ZVLÁŠTNÍCH KOMPONENTŮ (podle bezpečnostních listů látky):

Hydroxid sodný (údaje pro koncentrovanou složku):

LD50 500 mg / kg (potkan, orálně)

Při požití je toxický, způsobuje popáleniny a poškození ústní dutiny a jícnu, riziko perforace jícnu a žaludku, šok, kolaps.

Akutní toxicita - vdechování: žádné údaje. Vzniká podráždění a popáleniny sliznic

Žíravost / dráždivost pro kůži: Žíravý, způsobuje popáleniny a hluboké rány a nekrózu kůže

Vážné poškození / podráždění očí: nevratné popáleniny, nekróza rohovky, riziko oslepnutí \

Senzibilizace dýchacích cest a kůže: nesenzibilizující

Mutagenní účinek na reprodukční buňky: nevykazuje mutagenní účinek

Karcinogenita: nevykazuje karcinogenní účinek

Nebezpečí aspirace: žíravý pro dýchací cesty

Kationtové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):

Vdechnutí: Vdechování aerosolů může způsobit podráždění sliznic.

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.

Kůže: Může způsobit podráždění a zánět kůže.

Oči: Může způsobit nevratné poškození očí.

Požití: Může způsobit podráždění sliznic.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Údaje o složkách směsi:

Hydroxid sodný (údaje pro koncentrovanou složku):

Jedovatý pro zvířata a vodní organismy, nepříznivě ovlivňuje růst rostlin. Toxický pro bakterie.

- pro ryby: LC0 157 mg / l / 48 h, LC50 189 mg / l / 48 h, LC100 213 mg / l / 48 h

Kationtové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):

- pro ryby: LC50: 10,3 mg / l / 96 h Brachydanio rerio, metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

- pro dafnie: EC50: 11,1 mg / l / 48 h Daphnia magna (perloočka velká), metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
- pro řasy: ErC50: 0,19 mg / l / 72 h Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy), metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

Údaje o složkách směsi:

Hydroxid sodný (údaje pro koncentrovanou složku):

Snadno odbouratelný ve vodě a na vzduchu. Rychle se ředí a disociuje. Mění se na uhličitany.

Kationtové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):

Bylo zjištěno, že produkt je snadno biologicky odbouratelný: > 60%, Metoda: Směrnice OECD 301

M: 1 Faktor

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici

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

Žádná data

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: ČISTIČ POTRUBÍ

14.1. UN číslo: 1719

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku: ŽÍRAVÝ, KAPALNÝ, ZÁKLADNÍ, J.N. (hydroxid sodný)

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: Kategorie 8

14.4. Obalová skupina: II

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 : 8



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 směrnic 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:

Hydroxid sodný: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno výrobcem

Kationtové povrchově aktivní látky: Posouzení chemické bezpečnosti není požadováno

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

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

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



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:

Skin Corr. 1A - Žíravý pro kůži, kategorie 1
Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1
Mat. Corr. 1 - Látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1
Skin Irrit. 2 - Podráždění kůže, kategorie 2
Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní kategorie 1

H290 - Může být korozivní pro kovy
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315 - Dráždí pokožku
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

Podrobná pravidla pro používání produktu jsou uvedena v technickém listu na adrese 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

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