



PENETRATOR

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum: 12.6.2017

Datum aktualizace: 24.4.2018

Verze: 2.0

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A IDENTIFIKACE PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: PENETRATOR

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Výrobek pro odblokování potrubí. Pro použití v: dřezech, potrubích a kanalizacích v kuchyni a na toaletě. Rozpouští organické znečišťující látky. Granulát.

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

Mat. Corr. 1 H290 - Může být korozivní pro kovy

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

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Signalizující slovo:

Nebezpečí



Standardní věty o nebezpečnosti:

H290 - Může být korozivní pro kovy

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P260 - Nevdechujte prach / dým / plyn / mlhu / páry / aerosoly

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

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 nasazeny. 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):

> 98% hydroxid sodný

Název	Koncentrace [% hm.)]	Čísla			Klasifikace Wg 1272/2008 (CLP)
		CAS/ WE	Index	Registrace	
Hydroxid sodný	> 98	1310-73-2 215-185-5	011-002- 00-6	01- 2119457892- 27-XXXX	Skin Corr. 1A H314, Met. Corr. 1 H290

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) přemístěte 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.

Pokožka - V případě znečištění oděvu jej ihned svlékněte, pokožku opláchněte velkým množstvím vody (nejlépe tekoucí voda). V případě kožních lézí nebo popálenin vyhledejte lékaře.

Oči - vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Opláchněte zasažené oči velkým množstvím studené vody (po dobu nejméně 15 minut), oddělte víčka odděleně, vyhledejte odborného lékaře. Varování! osoby vystavené kontaminaci očí by měly být poučeny o nutnosti a způsobu okamžitého vyplachování očí.

Požítí - Vypláchněte ústa vodou. Pokud byl materiál spolknut a exponovaná osoba je při vědomí, dejte vypít malé množství vody. Zastavte, pokud se exponovaná osoba cítí nemocná, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud vám to nenavrhne lékařský personál. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

Kůže - způsobuje těžké popáleniny kůže, může vytvářet rány, hluboké vředy, studenou, měkkou, modrou nebo velmi bledou pokožku

Oči - způsobuje vážné poškození očí, rohovky a spojivek (zarudnutí, silná bolest) vedoucí k nevratnému zhoršení zraku nebo dokonce úplné ztrátě zraku

Požítí - způsobuje těžké popáleniny v ústech, krku, žaludku, vážné poškození tkání trávicího traktu (riziko perforace) může vést k úmrtí, příznaky - silná bolest, zvracení, průjem, pokles krevního tlaku

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

Vyhledejte lékařskou pomoc. Na pracovišti je vyžadován přístup k čerstvé vodě a výplachům 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: na povrch kapaliny nepoužívejte pevné proudy vody.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavá pevná látka. Reaguje exotermicky s vodou. Při kontaktu s lehkými kovy (hliník) se může uvolňovat vodík.

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,

nenasákavou 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: neurčeno

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

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

- Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o zkouškách a měření faktorů škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí (věstník zákonů z roku 2011, č. 33, položka 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 ohledem na koncentraci látky přítomnou na pracovišti, dobu expozice a činnosti prováděné 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: při absenci gravitace a mechanické ventilace a při vysoké expozici v důsledku tvorby prachu se doporučuje použít plynovou polomasku s absorbérem prachu. **OCHRANA RUKOU:** ochranné rukavice odolné proti alkalickým chemikáliím, např. **DERMATRIL OCHRANA OČÍ A TVÁŘE:** ochranné brýle, pokud je možný kontakt s pokožkou, použijte obličejový štít.

OCHRANA POKOŽKY: Ochranný oděv.

Technická ochranná opatření:

Nezbytné místní odsávání a celkové větrání místnosti. V případě manipulace s výrobkem zajistěte výplach očí.

Po práci s látkou si umyjte ruce a obličej. Na pracovišti nejezte a nepijte.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VZHLED - pevná látka - granule

VŮNĚ - bez zápachu

ZÁPACHOVÝ PRAH - není označen

pH - 13-14 (50 g / l při 20 °)

TEPLOTA TAVENÍ / CHLAZENÍ: Nestanoveno

POČÁTEČNÍ BOD VARENÍ A ROZSAH TEPLoty VARENÍ: nestanoveno

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



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
RELATIVNÍ HUSTOTA: 2120 kg / m³ (při 20 ° C)

ROZPUSTNOST:

- a) VE VODĚ - plné
- b) V ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDLÍCH - methanol a ethanol

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

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Velmi reaktivní. Prudce reaguje s kyselinami za vzniku solí (uvolňuje se teplo). Reaguje s amonnými solemi. Silně korozivní pro lehké kovy (cín, zinek, hliník, mosaz) - možnost tvorby vodíku; nebezpečí výbuchu

10.2 Chemická stabilita

Silně hygroskopická látka. Silné pravidlo. Nestabilní za normálních podmínek, absorbuje vlhkost a oxid uhličitý ze vzduchu; se tak může zakalit srážením uhličitanu sodného ..

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s některými kovy (např. Hliníkem) a uvolňuje hořlavý a výbušný vodík.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Žádná data

10.5 Neslučitelné materiály:

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: voda, hliník, zinek, zirkon, diborát, trifluorid chloru, fosfor, oxid fosforečný, kyselina chlorosulfonová, kyselina chlorovodíková, kyselina fluorovodíková, kyselina dusičná, kyselina sírová, oleum, akrolein, akrylonitril, ethylenkyanhydrin, trichlorethylen.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Oxid sodný, vodík.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

CESTA EXPOZICE:

- 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, vážné poškození tkání gastrointestinálního traktu (riziko perforace) může vést k úmrtí, příznaky - silná bolest, zvracení, průjem, pokles krevního tlaku.
- KONTAKT S KŮŽÍ: způsobuje těžké popáleniny kůže, může způsobit rány, hluboké vředy, studenou, měkkou, modrou nebo velmi bledou pokožku.
- KONTAKT S OČIMA: způsobuje vážné poškození očí, rohovky a spojivek (zarudnutí, silná bolest) vedoucí k nevratnému zhoršení zraku nebo dokonce úplné ztrátě zraku.

PODROBNOSTI ZVLÁŠTNÍCH KOMPONENTŮ (podle bezpečnostních listů látky):

Hydroxid sodný (údaje pro koncentrovanou složku):

Místní akce:

- VDECHOVÁNÍ - silně dráždivý, může způsobit vážné poškození horních cest dýchacích, popáleniny, možný chemický zápal plic a plicní edém. Příznaky - kýčání, rýma, kašel, bolest v krku, potíže s dýcháním a dokonce až kóma.
- POŽITÍ - žíravý, způsobuje těžké popáleniny v ústech, krku, žaludku, vážné poškození tkání trávicího traktu (riziko perforace) může vést k úmrtí. Příznaky - silná bolest, zvracení, průjem, pokles krevního tlaku, příznaky poškození se mohou objevit i několik dní po expozici.
- KONTAKT S POKOŽKOU - může dojít k poleptání, možnému těžkému popálení, poranění, hlubokým vředům, studené, měkké, modré nebo velmi bledé pokožce. Rány způsobené popáleninami hydroxidem sodným se hojí velmi obtížně a způsobují závažné změny na pokožce.
- KONTAKT S OČIMA - žíravý, může způsobit popáleniny, poškození rohovky a spojivek (zarudnutí, silná bolest) vedoucí k nevratnému zhoršení zraku a dokonce k úplné slepotě. LDLO 500 mg / kg (králík, orálně).

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Údaje pro složky směsi

Hydroxid sodný (údaje pro koncentrovanou složku):

Jedovatý pro ryby a plankton. Škodlivý účinek závisí na hodnotě pH, při pH 11,0-11,5 - okamžitá smrt všech druhů ryb.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje o složkách směsi:

Hydroxid sodný (údaje pro koncentrovanou složku):

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

Chraňte před únikem látky do podzemních vod, vodních nádrží a kanalizace (po rozpuštění ve vodě může proniknout do podzemních vod). Nezpůsobuje biologický deficit kyslíku.

Možnost neutralizace v čistírnách odpadních vod

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

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



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: PENETRATOR

14.1. UN číslo: 1823

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku: PEVNÝ HYDROXID SODNÝ

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: KATEGORIE ADR Č. 8, klasifikační kód C6

14.4. Obalová skupina: II

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: viz oddíl 13

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

tel.: +420 792 333 565
email: prodej@yabok.cz

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:

Hydroxid sodný: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno výrobcem

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 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.

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



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

Skin Corr. 1A - Žíravý pro kůži, kategorie 1A

Mat. Corr. 1 - Látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1

H290 - Může být korozivní pro kovy

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

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.