

SANIT SHINE

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum: 14.6.2017

Datum aktualizace: 25.4.2018

Verze: 1.0

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A IDENTIFIKACE PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: SANIT SHINE

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Univerzální produkt pro průběžné čištění sanitárních místností.

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:

Signální slovo:

Nebezpečí





Standardní věta o nebezpečnosti

H318 - Způsobuje vážné poškození očí H315 - Způsobuje podráždění kůže

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 - Noste ochranné rukavice / ochranné brýle

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a je-li to snadné. Pokračujte ve vyplachování

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře

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):

- < 5 % aniontové povrchově aktivní látky
- Parfém
- další složky - organická kyselina
- pomocné látky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné

Název: **Kyselina methansulfonová**

Koncentrace (% hm): < 5

CAS/WE: 75-75-2 200-898-6

Index: NELZE POUŽÍT

Registrace: 01- 2119491166-34-XXXX

Wg 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam 1 H318, STOT SE 3 H335, Met. Corr. 1 H290

Název: **Aniontové povrchově aktivní látky**

Koncentrace (% hm): < 1

CAS/WE: 85536-14-7287-494-3

Index: NELZE POUŽÍT

Registrace: 01-2119490234-40-XXXX

Wg 1272/2008 (CLP): Acute Tox. 4 H302, Skin Corr. 1C H314

Úplné texty symbolů a H-vět jsou uvedeny v oddíle 16.

ODDÍL 4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI



4.1. Popis první pomoci

Pokožka - V případě znečištění oděvu jej svlekněte a opláchněte pokožku velkým množstvím vody (nejlépe tekoucí vodou). V případě kožních změn vyhledejte lékaře.

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

Požítí - Při požití nevyvolávejte zvracení. Pijte hodně vody k pití, okamžitě vyhledejte lékaře, ukažte štítek, kde je to možné

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

Kůže - Dráždí pokožku a způsobuje podráždění a zarudnutí

Oči - Způsobuje vážné poškození očí

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

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: požáry v přítomnosti produktu by měly být hašeny hasicími prostředky vhodnými pro okolní prostředí.

Nevhodná hasiva: Nejsou známa žádná hasiva, která by se neměla používat.

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 postřikem 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)

Kyselina methansulfonová (údaje pro koncentrovanou složku):

NDS, NDSch, NDSP: - není označeno

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):

NDS, NDSch, NDSP: - není označeno

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

Kyselina methansulfonová (údaje pro koncentrovanou složku):

Hodnota DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice kůží (systémový účinek):
19,44 mg / kg b.w.

Hodnota DNEL pracovníka pro dlouhodobou expozici vdechováním (opatření 3

Hodnota DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice vdechováním (místní účinek): 6,76 3

mg / m

DNEL pro běžnou populaci včetně spotřebitelů za podmínek dlouhodobé dermální expozice (účinek

systémově): 8,33 mg / kg tělesné hmotnosti

Hodnota DNEL pro běžnou populaci, včetně spotřebitelů, za podmínek dlouhodobé expozice inhalací 3

Hodnota DNEL pro běžnou populaci, včetně spotřebitelů, za podmínek dlouhodobé expozice inhalací 3

SANIT SHINE

(systémově): 2,89 mg / m

(lokální účinek): 1,73 mg / m

(systémový účinek): 1,44 mg / m

Hodnota DNEL pro běžnou populaci, včetně spotřebitelů, za podmínek dlouhodobé expozice orálně (systémový účinek): 8,33 mg / kg

Hodnota PNEC pro sladkovodní prostředí: 0,012 mg / l

Hodnota PNEC pro životní prostředí mořských vod: 0,0012 mg / l

Hodnota PNEC pro vodní prostředí - příležitostné uvolňování: 0,12 mg / l

Hodnota PNEC pro prostředí sedimentu (sladkovodní): 0,0251 mg / kg

Hodnota PNEC pro půdní prostředí: 0,00183 mg / kg

Hodnota PNEC pro životní prostředí čistíren odpadních vod: 100 mg / l

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):

Hodnota DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice kůží (systémový účinek):
170 mg / kg tělesné hmotnosti / den

Hodnota DNEL pracovníka pro dlouhodobou expozici vdechováním (opatření 3

Hodnota DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice vdechováním (místní účinek): 12 3
mg / m

DNEL pro běžnou populaci včetně spotřebitelů za podmínek dlouhodobé dermální expozice (účinek systémově): 85 mg / kg tělesné hmotnosti / den

Hodnota DNEL pro běžnou populaci, včetně spotřebitelů, za podmínek dlouhodobé expozice inhalací 3

Hodnota DNEL pro běžnou populaci, včetně spotřebitelů, za podmínek dlouhodobé orální expozice (účinek systémově): 0,85 mg / kg tělesné hmotnosti / den

Hodnota DNEL pro běžnou populaci, včetně spotřebitelů, za podmínek dlouhodobé expozice inhalací 3
(místní působení): 3 mg / m

Hodnota PNEC pro sladkovodní prostředí: 0,287 mg / l

Hodnota PNEC pro životní prostředí mořských vod: 0,0287 mg / l

Hodnota PNEC pro vodní prostředí - příležitostné uvolňování: 0,0167 mg / l

Hodnota PNEC pro prostředí sedimentu (sladká voda): 0,287 mg / kg

Hodnota PNEC pro prostředí sedimentu (mořská voda): 0,287 mg / kg

Hodnota PNEC pro půdní prostředí : 35 mg / kg

Hodnota PNEC pro životní prostředí čistíren odpadních vod: 3,43 mg / l

Doporučení pro postup sledování obsahu nebezpečných složek v metodice měření ovzduší

- 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. Zásady 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 RUKY: při práci s koncentrátem se doporučuje používat chemicky odolné ochranné rukavice, např. DERMATRIL 740, tloušťka 0,11 mm

OCHRANA OČÍ A TVÁŘE: při práci s koncentrátem se doporučují ochranné brýle / brýle.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VZHLED - růžový gel

ZÁPACH - charakteristický pro použitou vůni THRESHOLD - žádná data

pH - 1 ± 1

TEPLOTA TAVENÍ / CHLAZENÍ: Nestanoveno

Počáteční bod varu a rozsah bodu varu: nestanoveno

BOD BLESKU: nestanoveno

Míra odpařování: Není označeno

Hořlavost (pevné látky, plyny): neurčeno

HORNÍ / DOLNÍ LIMIT HOŘLAVOSTI NEBO HORNÍ / DOLNÍ VÝBUŠNÝ LIMIT: neurčeno

TLAK PAR: nestanoveno

HUSTOTA PAR: neurčeno

RELATIVNÍ HUSTOTA: $1,015 \pm 0,020 \text{ g / cm}^3$

ROZPUSTNOST:

a) VE VODĚ - plné

b) V ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDLÍCH - nestanoveno

ROZDĚLOVACÍ KOEFICIENT n-oktanol / voda - nestanoveno

TEPLOTA SAMOVZAPALENÍ: nestanoveno

TEPLOTA ROZKLADU: nestanoveno

VISKOSITA: není označena

VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI: neurčeno

OXIDAČNÍ VLASTNOSTI: neurčeno

9.2. Další informace

ODRAZOVÝ FAKTOR* – Neurčeno

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

Žádná data

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: zásady, chlorové produkty

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádná data

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

CESTA EXPOZICE:

- POŽITÍ: při požití může způsobit podráždění sliznic.
- KONTAKT S KŮŽÍ: dráždí pokožku, způsobuje podráždění, zarudnutí –
- KONTAKT S OČIMA: způsobuje vážné poškození očí

ATEmix = 20 069 (akutní toxicita, orálně)

ATEmix = 20 040 (akutní toxicita, dermální)

PODROBNOSTI ZVLÁŠTNÍCH KOMPONENTŮ (podle bezpečnostních listů látky):

Kyselina methansulfonová (údaje pro koncentrovanou složku):

LD50 - 1158 mg / kg (potkan, orálně)

LC50 - 0,74 mg / l / 6 h (potkan, inhalace)

LD50> 1000 mg / kg (králík, kůže)

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou látku):

LD50 1470 mg / kg (potkan, orálně).



Žíravost / dráždivost:

- na pokožce: mírně dráždivý

-na oči: silně dráždivý

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Údaje o složkách směsi:

Kyselina methansulfonová (údaje pro koncentrovanou složku):

EC50 - 260 mg / l / 48 h (dafnie)

LC50 - 73 mg / l / 96 h (ryby)

EC50 - 560 mg / l / 3 h (mikroorganismy)

ICr50 - 12-24 mg / l / 72h (vodní rostliny)

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):

EC50 = 1-10 mg / l / 96h (Lepomis macrochirus) - ryby

EC50 = 1-10 mg / l / 48 h (dafnie) - dafnie

IC50 = 1-10 mg / l - řasy

12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

Údaje o složkách směsi:

Kyselina methansulfonová mléčná (údaje pro koncentrovanou složku):

Snadno biologicky odbouratelný produkt.

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

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):

Biologická odbouratelnost:> 60% po 28 dnech podle OECD 301 B, ISO 9439, 92/69 / EHS, část 4-C

12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace je nepravděpodobná - údaje na základě složek směsi

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: SANIT SHINNE

14.1. UN číslo: -

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku: -

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: -

14.4. Obalová skupina: -

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: -

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 :

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 (odchylna 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:

Kyselina methansulfonová: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno výrobcem
Aniontové povrchově aktivní látky: výrobce provedl posouzení chemické bezpečnosti

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.

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

Acute Tox. 4 - Akutní toxicita, kategorie 4
Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Corr. 1B - Žíravý pro kůži, kategorie 1B
Skin Corr. 1C - Žíravý pro kůži, kategorie 1C
Mat. Corr. 1 - Látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1
STOT SE 3 - Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
STOT expozice jedna, 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

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

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



Karta je jednotný dokument obsahující 13 stránek. Změny obsahu neoprávněnými osobami jsou zakázány.