

Bezpečnostní listy

Podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 (EU) č.830/2015

TOP KLIN

Datum vytvoření: 01.12.2006

Datum revize: 30.04.2018

Číslo verze: 1

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace výrobku: TOP KLIN

1.2 Příslušná určená použití látky/směsi a nevhodná užívání:

Čistící přípravek (přímo připravený k používání) k odstraňování nečistot.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

YABOK, s.r.o.

5. Května 267/51

28923 Milovice

IČO: 27204235

DIČ: CZ27204235

TEL: +420 <tel:+420> 773 592 246

E-MAIL: uklid@yabok.cz

1.4 Telefon pro naléhavé situace:

tel. +420 773 592 246 (po-pá 8:00 - 16:00) nebo 112

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení Evropské normy (EC) No. 1272/2008:

Flam Liq. 3 H226 - Hořlavá kapalina a páry.

Eye Irrit. 2 H319 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

2.2. Prvky označení:

(Podle normy 1272/2008/EC*)

Varovné symboly:



Výstražný signál:

DANGER.

Výstražné pokyny:

H226 - Hořlavá kapalina a páry.

H319 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P210 - Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřenými plameny a jinými zdroji vznícení. Nekouřit.

P305 + P351 + P338 - V PŘÍPADĚ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou k dispozici. Pokračujte v oplachování.

2.3. Další rizika:

Látka nesplňuje kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou 13 normy REACH.

ODDÍL 3. INFORMACE O SLOŽENÍ

3.1. Látky:

Nevztahuje se.

3.2. Směsi:

Složení (podle: 648/2004/EC):

- <5% aniontové povrchově aktivní látky
- alkoholy
- aromatické složení
- pomocné látky nejsou klasifikovány jako nebezpečné

Určení - identifikace	Nebezpečné přísady/ klasifikace	Koncentrace
CAS: 64-17-5 WE: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 Registrace: 01-2119529230-52-XXXX	Ethanol Flam Liq. 2 H225	<18%
CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 Registrace: 01-2119529230-52-XXXX	Isopropanol Flam Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	<12%
CAS: 68891-38-3 WE: 500-234-8 Index: Data nejsou k dispozici Registrace: 01-2119488639-16-XXXX	Aniontové povrchově aktivní látky Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam 1 H318, Aquatic Chronic 3. H412	<0,8%

Úplný text H symbolů a frází je uveden v sekci 16.

ODDÍL 4. POSTUP PŘI PRVNÍ POMOCI

4.1. Popis při první pomoci:

Po vdechnutí:

V případě příznaků otravy inhalací (kašel, dušnost, závratě) přemístěte zraněného na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží:

Při kontaktu látky s kůží, okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv a postižené místo opláchněte velkým množstvím tekoucí vody. Pokud se kůže změní nebo pálí, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s okem:

Oči s otevřenými víčky proplachujte pod tekoucí vodou (po dobu nejméně 15 minut).

Vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití:

Vypijte velké množství litry čisté vody a nevyvolávejte zvracení. Nepoužívejte žádné neutralizační prostředky. Okamžitě kontaktujte lékaře a předložte mu tento Bezpečnostní list.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Po vdechnutí:

Nevyvolává podráždění horních cest dýchacích.

Kůže:

Může dojít k podráždění kůže u alergiků.

Oči:

Může způsobit poškození očí.

Požití:

Může způsobit poškození sliznic.

4.3. Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření oběti:

Vyhledejte lékařskou pomoc.

Zajištění přístupu k čerstvé vodě a očním přípravkům na pracovišti je nezbytné.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

5.1. Hasící látky:

Vhodné hasící látky:

Atomizovaná voda, hasicí prášek, vodní mlha. Používejte hasicí prostředky, které jsou vhodné pro místní podmínky a okolní prostředí.

Nevhodné hasicí prostředky:

Nevhodné prostředky nejsou známy.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Výrobek je hořlavý.

5.3. Informace pro hasící jednotky:

Hasiči by měli použít respirátory pro ochranu dýchacích cest a

ochranný oděv. V případě požáru informujte osoby, které se v blízkosti vyskytují a evakuujte veškerý nechráněný a neproškolený personál ze zasažené oblasti. Nahlaste situaci příslušným záchranným složkám. Pokud je to možné, přesuňte výrobek z dosahu požáru a vysokých teplot. S použitím vody zchlaďte přípravek, dokud požár nebude uhašen. Po požáru zlikvidujte zbytky.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU DO PROSTŘEDÍ

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Pro osoby nepracující v záchranných složkách:

Ochranné chemicky odolné rukavice (0,11 mm tloušťka), ochranné brýle.

Pro členy záchranných složek:

Ochranné oděvy, ochranné chemicky odolné rukavice (0,11 mm tloušťka), samostatné dýchací přístroje, ochranné brýle.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Vyvarujte se vyprazdňování výrobku do kanalizace nebo do země.

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

V případě většího úniku, chraňte odtok absorpčním materiálem. Zabraňte vniknutí produktu do povrchových a podzemních vod. Pokud je to možné, uzavřete přívod kapaliny, utěsněte ji a poškozený obal vložte do uzavřeného ochranného obalu. Při větším úniku vytvořte pomocí absorpčních materiálů (písek, piliny, mletý vápenec) hráz kolem vnějších okrajů látky. Zneškodněte čisticí prostředky použité při likvidaci jako nebezpečný odpad. Dekontaminujte postiženou oblast vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly:

Ostatní v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Dbejte opatrnosti při práci s tímto produktem.

Používejte ochranné pracovní pomůcky (viz Oddíl 8).

Smíchejte pouze s vodou. NEPOUŽÍVEJTE žádné jiné chemické látky.

Osoby s citlivou kůží a s dýchacími obtížemi by neměli přijít do kontaktu s tímto produktem.

Vyhnete se riziku – před použitím výrobku si pečlivě pročtěte tento návod.

Po použití uchovávejte nádobu těsně uzavřenou a držte ji z dosahu neoprávněných osob.

Zajistěte dobře větrané pracoviště.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelných látek:

Skladujte v těsně uzavřeném originálním plastovém obalu. Výrobek uchovejte v suchém, větratelném prostředí v rozmezí teplot +5 až +35 °C, vybaveném snadno omyvatelnou neabsorpční podlahou. Chraňte před slunečním zářením a teplem. Uchovávejte mimo dosah zdrojů ohně.

7.3. Specifické konečné použití:

Žádné údaje nejsou k dispozici.



ODDÍL 8. KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ

OCHRANA 8.1. Kontrolní parametry:

Řídí se národní vyhláškou o maximálních přípustných koncentracích.

Hodnoty NDS / NDSCh / NDSP pro jednotlivé chemické látky (podle SDS nebo zprávy o chemické bezpečnosti):

Ethanol (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS: 1900 mg / m³

NDSCh: není identifikován.

NDSP: není identifikován.

Isopropanol (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS: 900 mg / m³

NDSCh: 1200 mg / m³

NDSP: není identifikován.

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS, NDSCh, NDSP: nejsou identifikovány.

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

Ethanol (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL:

Skupina: pracovníci, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: dermální, Hodnota: 343 mg / kg

Skupina: pracovníci, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: inhalace, Hodnota: 950 mg / m³

Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: dermální, Hodnota: 206 mg / kg

Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: inhalace, Hodnota: 114 mg / m³

Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: požití, Hodnota: 87 mg / kg

PNEC:

Aqua (čerstvá voda): 0,96 mg / l

Aqua (mořská voda): 0,79 mg / l

Sediment (čerstvá voda): 3,60 mg / kg

Půda: 0,63 mg / kg

Isopropanol (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL:

Skupina: pracovníci, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: dermální, Hodnota: 888 mg / kg

Skupina: pracovníci, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: inhalace, Hodnota: 500 mg / m³

Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: dermální, Hodnota: 319 mg / kg

Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: inhalace, Hodnota: 89 mg / m³

Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: požití, Hodnota: 29 mg / kg

PNEC:

Aqua (čerstvá voda): 140,9 mg / l

Aqua (mořská voda): 140,9 mg / l

Sediment (čerstvá voda): 552 mg / kg

Půda: 28 mg / kg

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL:

Skupina: pracovníci, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: dermální, Typ účinku: systémový účinek, Hodnota: 2750 mg / kg

Skupina: pracovníci, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: inhalační, Typ účinku: lokální účinek, Hodnota: 175 mg / m³

Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: dermální, Typ účinku: systémový účinek, Hodnota: 1650 mg / kg

Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: dlouhodobá, Expozice: inhalace, Typ účinku: systémový účinek, Hodnota: 52 mg / m³

Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: dlouhodobá, Expozice: požití, Typ účinku: systémový účinek, Hodnota: 15 mg / m³

PNEC:

Aqua (čerstvá voda): 0,24 mg / l

Aqua (mořská voda): 0,024 mg / l

Sediment (čerstvá voda): 5,45 mg / kg

Sediment (mořská voda): 0,545 mg / kg

Čistírna odpadních vod: 10 mg / l

Půda: 0,946 mg / kg

Poznámka: Ochranné prostředky by měly být voleny dle koncentrace látky na pracovišti, doby expozice a konkrétními činnostmi prováděnými zaměstnanci. Není-li koncentrace látky známá, je třeba použít ochranu nejvyšší třídy.

8.2. Kontroly expozice:

OCHRANA DÝCHACÍHO ÚSTROJÍ:

Není potřeba.

OCHRANA RUKOU:

Není potřeba.

OCHRANA OČÍ A OBLIČEJE:

Je doporučeno nosit ochranné brýle.

OCHRANA KŮŽE:

Není potřeba.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:	Bezbarvá tekutina
Zápach:	Charakteristický (alkohol)
Prahová hodnota zápachu:	Nestanoveno
pH:	7 ± 1 (1% vodný roztok)
Bod tání:	Nestanoveno
Bod tuhnutí:	Nestanoveno
Počáteční bod varu:	Nestanoveno
Rozsah varu:	Nestanoveno
Bod vzplanutí:	26 °C
Rychlost odpařování:	Nestanoveno
Hořlavost (pevná látka, plyn):	Nestanoveno
Horní mez hořlavosti:	Nestanoveno
Dolní mez hořlavosti:	Nestanoveno
Horní mez výbušnosti:	Nestanoveno
Dolní mez výbušnosti:	Nestanoveno
Tenze par:	Nestanoveno
Hustota par:	Nestanoveno
Relativní hustota:	$0,950 \pm 0,020 \text{ g / cm}^3$

Rozpustnost:

A) Voda:	Rozpustná
B) Organické rozpouštědlo:	Nestanoveno

Rozdělovací koeficient N-Octan:	Nestanoveno
Rozdělovací koeficient vody:	Nestanoveno
Teplota samovznícení:	Nestanoveno
Teplota rozkladu:	Nestanoveno
Viskozita:	Nestanoveno
Výbušné vlastnosti:	Nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveno

9.2. Další informace:

Index lomu: 28,3% Brix* $\pm$ 5%

* - Jednotka Brix se používá pro vyjádření obsahu vodného roztoku. Jeden stupeň Brix odpovídá 1 gramu sacharózy ve 100 gramech roztoku. Představuje pevnost látky, udává se v hmotnostních procentech (%w/w).

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Hořlavá směs.

10.2 Chemická stabilita:

Stabilní při doporučených skladovacích podmínkách (viz kapitola 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Údaje nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Přetopené místnosti bez ventilace a dlouhá expozice slunci.

10.5 Nekompatibilní materiály:

Žádné.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Oxid uhelnatý.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:

Vdechnutí:

Nevyvolává podráždění horních cest dýchacích.

Při styku s kůží:

Může vyvolat podráždění pokožky u alergiků.

Při zasažení očí:

Může poškodit oči.

Trávicí systém:

Po požití škodlivé pro sliznice.

PODROBNOSTI O KONKRÉTNÍCH KOMPONENTECH (podle látek SDS):

Ethanol (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: 6200 mg / kg

LC50: 95,6 mg / l / 4h

Isopropanol (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50:> 2000 mg / kg (akutní toxicita, perorálně)

LD50:> 2000 mg / kg (akutní toxicita, dermální)

LC50:> 5 mg / l

Nezpůsobuje podráždění kůže.

Mírné podráždění očí.

Žádné alergické účinky.

Páry vysoké hustoty mohou způsobit narkotické účinky.

Negativní Amesův test.

Žádné karcinogenní účinky.

Nevyvolá žádné problémy s reprodukcí.

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50:> 2000 mg / kg (potkan, perorálně)

LD50:> 2000 mg / kg (potkan, dermální)

Bylo zjištěno podráždění kůže a vážné podráždění očí.
Žádný alergický účinek.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita:

Údaje o složkách směsi:

Ethanol (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC50: 8140 mg / l / 48h (ryby)
EC50: 9268-14221 mg / l / 48h (daphnie)
EC50: 5000 mg / l / 7 dní (řasy)

Isopropanol (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC50:> 100 mg / l / 48h (ryby)
EC50:> 100 mg / l / 48h (daphnie)
EC50:> 100 mg / l / 72h (řasy)

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC50:> 1-10 mg / l (ryby) (OECD 203)
NOEC: 1,2 mg / l (ryby) (údaje z literatury)
EC50:> 1-10 mg / l / 48h (daphnie) (OECD 202)
NOEC:> 0,1-1 mg / l / 21 dní (daphnie) (OECD 211)
EC50:> 10-100 mg / l / 72h (řasy) (OECD 201)
EC10: 10000 mg / l (bakterie)

12.2. Persistence a rozložitelnost:

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

Údaje o složkách směsi:

Složka	Metoda	Délka	Degradační procento
Ethanol	Snadno bioodbouratelné		
Isopropanol	Data nejsou k dispozici	10 dní	>70%
Aniont. povr. akt. l.	OECD 301 A	28 dní	>70%

12.3. Bioakumulační potenciál:

Ethanol (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Hodnota log Pow: 0.05

Isopropanol (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Hodnota log Pow: 0.05

Aniontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Žádné údaje nejsou k dispozici.



12.4. Mobilita v půdě:

Produkt je rozpustný ve vodě a může se prosáknout do systémů podzemních vod.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Tato látka/směs nesplňuje kritéria pro PBT a vPvB podle nařízení REACH, příloha XIII.

12.6. Jiné nepříznivé účinky:

Data nejsou k dispozici.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

ZBYTKY A ODPADY:

NEMÍCHEJTE s jinými kapalnými odpady.

NEVYLÉVEJTE do veřejné kanalizace. Výrobek by měl být užíván zcela dle návodu.

Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem.

13.1. Metody zpracování odpadu:

Kontaminované nádoby by měly být zcela vyprázdněny. Po vyprázdnění nádobu několikrát vypláchněte. Obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů či doručte do specializované společnosti pro recyklaci.

Likvidace by měla proběhnout v souladu s národními/mezinárodními předpisy.

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU

OBCHODNÍ NÁZEV: TOP KLIN

14.1. Číslo UN:	Není dostupné.
14.2. Převravní název:	Není dostupné.
14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu:	Není dostupné.
14.4. Obalová skupina:	Není dostupné.
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:	Ne.
14.6. Zvláštní uživatelské bezpečnostní opatření:	Podrobnosti v oddílu 6 a 8.
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC:	Není k dispozici.

Označení – Nerelevantní.

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Informace týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické legislativní 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 detergitech.

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 detergitech s cílem přizpůsobit jeho přílohy 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, značení 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 s cílem přizpůsobit jeho přílohy V a VI (odchylka týkající se povrchově aktivních látek).

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 fosfátů a jiných sloučenin fosforu ve spotřebitelských pracích prostředcích a spotřebitelských pracích prostředcích pro automatické myčky nádobí.

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, kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti:

Pro směs:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

U následujících složek směsi:

Ethanol: Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Isopropanol: Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Aniontové povrchově aktivní látky: Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Výše uvedené informace jsou založeny na současných znalostech o produktu v jeho současné podobě/ složení.

Veškeré údaje jsou předkládány tak, aby byly zohledněny bezpečnostní požadavky a nezaručovaly se zvláštní vlastnosti produktu. Pokud podmínky použití výrobku nejsou pod kontrolou výrobce, zodpovědnost za bezpečné použití nese osoba, která jej používá. Zaměstnavatel je povinen informovat všechny zaměstnance, kteří mají kontakt s výrobkem, o rizicích a bezpečnostních opatřeních uvedených v příloženém technickém listu. Bezpečnostní údaje uvedené výše byly připraveny na základě bezpečnostních charakteristik látek používaných výrobcem k přípravě produktu a na základě předpisů pro manipulaci s nebezpečnými látkami a jejich přípravu.

Klasifikace chemické směsi byla provedena výpočetními metodami založenými na obsahu nebezpečných složek.

Úplný seznam symbolů a věty H oddílů 2 a 3:

Flam Liq. 2 - Hořlavé kapaliny a páry kategorie 2.

Flam Liq. 3 - Hořlavé kapaliny a páry kategorie 3.

Aquatic Chronic 3 - Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronické nebezpečí, kategorie 3.

Eye Irrit. 2 - Způsobuje vážné podráždění očí, kategorie 2.

STOT SE 3 - Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice STOT, kategorie 3.

Skin Irrit. 2 - Způsobuje podráždění kůže, kategorie 2.

Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1.



- H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H226 - Hořlavá kapalina a páry.
- H315 - Způsobuje podráždění kůže.
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H412 - Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Další informace o výrobku naleznete na technickém listu, který je k dispozici na www.tenzi.pl

Výcvik:

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

Datum ukončení trvanlivosti:

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

Změny ve srovnání s předchozí verzí:

- sekce 6 (tloušťka rukavic)

Aktualizované verze listů jsou nyní k dispozici na adrese www.tenzi.pl

Tento bezpečnostní list obsahuje 12 stran. Změny obsahu neoprávněnými osobami jsou zakázány.