

Bezpečnostní list

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

TG CLEANER

Datum vytvoření: 26.10.2012

Datum revize: 27.04.201

Číslo verze: 1

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace výrobku: TG CLEANER

1.2 Příslušná určená použití látky/směsi a nevhodná užívání:
Výrobek určený pro odmašťování různých povrchů a předmětů.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

YABOK, s.r.o.
5. Května 267/51
28923 Milovice
IČO: 27204235
DIČ: CZ27204235
TEL: +420 792 333 565
E-MAIL: prodej@yabok.cz

1.4 Telefon pro naléhavé situace:

tel. +420 792 333 565 (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.

Asp. Tox. 1 H304 - Může být smrtelným po požití a vniknutí do dýchacích cest.

Skin Irrit. 2 H315 - Způsobuje podráždění kůže.

Eye Irrit. 2 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

STOT SE 3 H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

STOT SE 3 H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

STOT RE 2 H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

2.2. Prvky označení:

(Podle normy 1272/2008/EC*)

Varovné symboly:





Výstražný signál:

DANGER.

Výstražná upozornění:

H226 - Hořlavá kapalina a páry.

H304 - Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest.

H315 - Způsobuje podráždění kůže.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Bezpečnostní upozornění:

P210 - Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Nekouřit.

P260 - Nevdechujte prach / kouř / plyn / mlhu / výpary / sprej.

P271 - Používejte pouze v exteriéru nebo v dobře větraném prostoru.

P280 - Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranu očí / ochranu obličeje.

P301 + P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO / lékaře.

P312 - Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO / lékaře / pokud se necítíte dobře.

P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P405 - Uchovávejte v uzamčené poloze.

2.3. Další rizika:

Látka nespĺňuje 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):

- <50% uhlovodíků C₉₋₁₁

- <30% aromatických uhlovodíků

- pomocné látky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné

Určení – identifikace	Nebezpečné přísady/ klasifikace	Koncentrace
CAS: Data nejsou k dispozici WE: 919-857-5 Index: Data nejsou k dispozici Registrace: 01-2119463258-33-XXXX	Uhlovodíky, C₉-C₁₁, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aroma Flam Liq. 3. H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336	< 50%
CAS.1330-20-7 WE: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 Registrace: 01-2119488216-32-XXXX	Xylen (směs vyrobená z isomerů) Asp. Tox. 1 H304, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit 2 H315, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335,	< 30%



STOT RE 2 H373, Flam Liq. 3
H226

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, závrať) přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Položte ho do relaxovaného držení těla a ujistěte se, že ho udržuje v teple a klidu. Fyzická námaha může způsobit plicní edém.

V případě potřeby použijte CPR a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Pokud produkt přichází do kontaktu s pokožkou, okamžitě odstraňte kontaminované oblečení a zasaženou oblast opláchněte velkým množstvím vody. V případě změn vzhledu pokožky a pálení, 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:

Nevyvolávejte zvracení. Udržujte zasaženého v klidu a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Po vdechnutí:

V případě dlouhodobé expozice výparům produktu může dojít k podráždění horních cest dýchacích a může také přivodit pocity závratí a ospalosti. Poškozuje orgány.

Kůže:

Dráždivý.

Oči:

Dráždivý.

Požití:

Může způsobit plicní edém a chemickou pneumonii. Může způsobit smrt.

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. Hasicí látky:

Vhodné hasicí látky:

Pěna, hasicí prášek, písek, oxid uhličitý, atomizovaná voda.

Nevhodné hasicí prostředky:

Nepoužívejte proud vody na povrch kapaliny.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Výrobek se snadno vznítí. Výrobek plave na vodě a může se vznítit více než jednou.

Páry jsou těžší než vzduch a také plavou nad zemí. Mohou být zapáleny z dálky.



5.3. Informace pro hasicí 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:

Ochranné oděvy, samostatné dýchací přístroje, ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (o tloušťce 0,11 mm), ochranné brýle. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zajistěte řádné větrání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku do kanalizace, vodních toků 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 znečištěnou 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.
Vyhněte se riziku – před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod.
Po použití uchovávejte nádobu těsně uzavřenou a držte ji z dosahu neoprávněných osob.
Zajistěte dobře větrané pracoviště k zamezení inhalace otravné látky.

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):

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aroma (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS, NDSch, NDSP: nespecifikováno

Xylen (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS: 5 mg / m³

NDSch: 10 mg / m³

NDSP: není identifikován.

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

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aroma (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL:

Skupina: pracovníci, Doba expozice: chronická, Způsob expozice: dermální, Typ účinku: systémový účinek, Hodnota: 300 mg / kg / den

Skupina: pracovníci, Doba expozice: chronická, Expoziční trasa: inhalační, Typ účinku: systémový účinek, Hodnota: 1500 mg / m³

Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: chronická, Expozice: dermální, Typ účinku: systémový účinek, Hodnota: 300 mg / kg / den

Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: chronická, Expoziční trasa: inhalační, Typ účinku: systémový účinek, Hodnota: 900 mg / m³

Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: chronická, Způsob expozice: požití, Typ účinku: systémový účinek, Hodnota: 300 mg / kg / den

Xylen (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL, PNEC: není identifikován.

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 PROSTŘEDÍ:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné respirátory - masky s ochranou proti plynům a parám.

OCHRANA RUKOU:

Ochranné rukavice odolné vůči rozpouštědlům.

Tloušťka 0,11 mm.

OCHRANA OČÍ A OBLIČEJE:

Ochranné brýle.

OCHRANA KŮŽE:

Ochranné oblečení.



ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:	Bezbarvá tekutina
Zápach:	Charakteristický pro aromatické složení při výrobě
Prahová hodnota zápachu::	Nestanoveno
pH:	7 ± 1
Bod tání:	Nestanoveno
Bod tuhnutí:	Nestanoveno
Počáteční bod varu:	Nestanoveno
Rozsah varu:	Nestanoveno
Bod vzplanutí:	51 °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:	0.804 ± 0.020 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: >53% Brix* ± 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:

Snadno vznítitelná kapalina a výpary.

10.2 Chemická stabilita:

Stabilní při doporučených skladovacích podmínkách (viz kapitola 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:



Data nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat:

Nevětratelné místnosti s vysokými teplotami a dlouhodobé vystavování slunečnímu záření.

10.5 Nekompatibilní materiály:

Silné oxidanty.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Nejsou známé.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:

Vdechnutí:

V případě dlouhodobé expozice výparům produktu může způsobit podráždění horních cest dýchacích a může také vyvolávat pocity závratí a ospalosti. Poškozuje orgány.

Při styku s kůží:

Poškozuje pokožku.

Při zasažení očí:

Poškozuje oči.

Trávicí systém:

Může způsobit plicní edém a pneumonii. Může způsobit smrt.

ATEmix: 4886 (kožní)

ATEmix: 40.3 (inhalace)

PODROBNOSTI O KONKRÉTNÍCH KOMPONENTECH (podle SDS látky):

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aroma (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50:> 5000 mg / kg (krysa, perorálně) (OECD 401)

LD50:> 5000 mg / kg (králík, dermální) (OECD 402)

LC50:> 4951 mg / m³ / 4h (krysa, inhalace) (OECD 403)

Mírné podráždění pokožky a očí.

Koncentrace par nad úroveň doporučených expozic vede k dráždění očí a dýchacích cest.

Může způsobit ospalost, závratě, bolesti hlavy a různé anestetické účinky.

Dlouhodobé nebo opakované vystavení účinkům látek s nízkou viskozitou může způsobit odmaštění kůže, které může vést k dermatitidě.

Xylen (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: 1466,67 mg / kg (dermální)

LD50: 12,09 mg / kg (inhalace)

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita:

Údaje o složkách směsi:

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aroma (údaje pro vysoce koncentrované látky):

ELO: 1000 mg / l / 48h (daphnia, Daphnia magna)

NOERL: 100 mg / l / 72h (řasy, Pseudokirchneriella subcapitata)

EL50: 1000 mg / l / 72h (řasy, Pseudokirchneriella subcapitata)

LL50:> 1000 mg / l / 96h (ryba, Oncorhynchus mykiss)



Xylen (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC50: 26,7 mg / l / 96h (ryba)

EC50: 1 mg / l / 48h (daphnie)

IC50: 2,2 mg / l / 72h (řasy)

Dráždí pokožku.

Může vyvolat podráždění očí.

Může způsobit poškození vnitřních orgánů při dlouhodobé a opakované expozici.

Může způsobit smrt při požití.

12.2. Persistence a rozložitelnost:

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

Data složek směsi:

Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aroma (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Výrobek je snadno biologicky odbouratelný.

Xylen (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Výrobek je snadno biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál:

Data nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě:

Výrobek je velmi těkavý a rychle se odpařuje.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

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

12.6. Jiné nepříznivé účinky:

Žádné údaje 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 PŘEPRAVU

OBCHODNÍ NÁZEV: TG CLEANER

14.1. Číslo UN:	3295
14.2. Převravný název:	Uhlovodíky, kapalina, N.O.S. (uhlovodíky C9 – 11)
14.3. Třída nebezpečnosti pro přepravu:	3
14.4. Obalová skupina:	III
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.

VAROVNÉ OZNAČENÍ



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 detergitech 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 posouzeno.

Pro následující složky směsi:

Uhlovodíky, C11-C13, isoalkany, <2% aroma: Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Xylén: 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 z oddílu 2 a 3:

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

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

Asp. Tox. 1 - Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest.

Acute Tox. 4 - Akutní toxicita, kategorie 4.

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

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

STOT RE 2 - Specifická toxicita pro cílové orgány Opakovat expozici Kategorie 2.

H226 - Hořlavá kapalina a páry.

H304 - Může být smrtelný po požití a vniknutí do dýchacích cest.

H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 - Způsobuje podráždění kůže.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

H373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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).

TG CLEANER byl předložen Inspektorovi pro chemické látky.

Změny ve srovnání s předchozí verzí:

- sekce 6 a 8 (tloušťka rukavic)

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

Tento bezpečnostní list obsahuje 10 stran. Změny obsahu neoprávněnými osobami jsou zakázány.