



APC IN GT

Bezpečnostní list

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

Datum vytvoření: 18.05.2012

Datum revize: 01.02.2018

Číslo revize: Číslo verze: 1

1. ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace výrobku: APC IN GT

1.2 Relevantní Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Výrobek připravený k použití, určený k čištění a mytí automobilového vybavení a příslušenství.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

YABOK s.r.o.

5. Května 267/51

289 23 Milovice

IČO: 27204235

DIČ: CZ27204235

TEL: +420 792 333 565

E-MAIL: prodej@yabok.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

tel. +420 792 333 565 (po-pá 8:00 - 16:00) nebo 112

2. ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace v závislosti na Regulaci (EC) č. 1272/ 2008

Výrobek nepatří mezi nebezpečné směsi podle uvedené regulace.

2.2 Označení prvků:

(Dle Regulace č. 1272/2008/EC*)

Nevztahuje se.

Signální slovo: Nevztahuje se.

Bezpečnostní prohlášení: Nevztahuje se.

Pokyny pro bezpečné zacházení: Nevztahuje se.

2.3 Další nebezpečnost:

Produkt se nesesetká s PBT nebo vPvB v závislosti s článkem XIII REACH regulace.

3. ODDÍL 3: SLOŽENÍ/ INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky:

Nevztahuje se.

3.2 Směsi:

- <5% neionogenních povrchově aktivních látek
- <5% fosfátů
- aromatické složení
- pomocné látky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné

Určení - identifikace	Nebezpečné přísady/ klasifikace	Koncentrace
CAS: 68439-54-3 WE: Polymer Index: Nevztahuje se Registrace: Nevztahuje se	Neionogenní povrchově aktivní látky Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H302	< 0,4%
CAS: 112-34-5 WE: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 Registrace: 01-2119475104-44-XXXX	Diethylenglykol butylether Eye Irrit. 2 H319	< 0,3%
CAS: 61789-30-8 WE: 263-049-9 Index: Nevztahuje se Registrace: Nevztahuje se	Zelené mýdlo Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319	< 0,15%
CAS: 1310-58-3 WE: 1310-58-3 Index: 215-181-3 Registrace: 01-2119487136-33-XXXX	Hydroxid draselný Acute Tox.4 H302, Skin Corr. 1A H314, Met. Corr. 1 H290	< 0,04%

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

4. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci:

Inhalace: v případě příznaků Inhalace (kašel, dušnost, závratě) vynést postiženého na čerstvý vzduch. Ujistěte se, že je postižený v klidu a teple. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: odstranit kontaminované součásti oděvu. Zasažené místo omývat velkým množstvím vody. Pokud dochází ke změně kůže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s okem: okamžitě po zasažení vyplachujte oči velkým množstvím vody při otevřených očních víčkách (minimálně 15 minut). Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Nevyvolávejte zvracení! Pijte hodně vody. Neprovádějte neutralizaci. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte lékaři obal nebo tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Inhalace: Nezpůsobuje podráždění horních cest dýchacích.

Při styku s kůží: Může vyvolat podráždění pokožky pro lidi s alergií.



Při styku s okem: Může způsobit podráždění očí.

Při požití: Může způsobit podráždění sliznice.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Vyhledejte lékařskou pomoc. Na pracovišti musí být k dispozici příprava s čistou vodou a voda na výplach očí.

5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: Používejte hasicí prostředky, které odpovídají místním podmínkám a okolnímu prostředí.

Nevhodná hasiva: Nejsou známy žádné hasicí prostředky, které byste neměli používat.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Produkt je nehořlavou látkou.

5.3 Pokyny pro hasiče:

Hasiči by měli používat nezávislý dýchací přístroj a úplně ochranný oděv. V případě požáru upozorněte osoby v blízkosti a evakuujte nechráněné a nezaškolené osoby z oblasti ohrožení. Kontaktujte příslušné záchranné služby. Pokud je to možné, nádoby odstraňte z dosahu požáru a vysoké teploty. Voda může být použita k udržení ochlazení kontejnerů vystavených působení ohně až do vyhoření. Zbytky po vypálení by měly být odstraněny.

6. ODDÍL 6: OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Pro personál mimo ohrožení v nouzi:

Ochranné chemicky odolné rukavice (o tloušťce 0,11mm).

Pro osoby v nouzi:

Ochranné oděvy, ochranné chemicky odolné rukavice (o tloušťce 0,11mm), ochranné brýle.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Žádná data nejsou k dispozici.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

V případě neočekávaného uvolnění látky do životního prostředí informujte příslušné služby o nouzovém stavu a odstraňte veškerý zdroj vznícení. Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Je-li to možné, omezte a potlačte další únik kapaliny uzavřením, ucpěte poškozenou nádobu a vložte ji do nepropustného obalu. Při větším úniku proveďte hráz kolem vnějších okrajů úniku a použijte absorpční materiály (písek, piliny, mletý vápenec).

Uchovávejte čisticí prostředek k likvidaci jako nebezpečný odpad. Dekontaminaci znečištěné oblasti provádějte vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz. body 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.



7. ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Při práci s tímto produktem buďte opatrní. Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v kapitole 8. Produkt míchejte pouze s vodou. **NEPOUŽÍVEJTE** žádné jiné chemické látky.

Osoby s kožními alergiemi nebo problémy s dýchacími cestami by neměly být v kontaktu s tímto produktem.

Vyhňte se riziku - pozorně si přečtěte tento návod k použití před použitím výrobku. Po použití uchovávejte nádobu plně uzavřenou a pečlivě uložte daleko od neoprávněných osob. Používejte v prostorách s dostatečným větráním, abyste zabránili otravě vzduchu a inhalaci produktu.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladujte v plně uzavřeném originálním plastovém obalu. Výrobek skladujte v suchém prostředí, které bude udržováno při teplotě mezi 5 ° C až 35 ° C s dobrým odvětrávacím systémem a snadno omyvatelnou neabsorbovatelnou alkalicky odolnou podlahou. Nevystavujte výrobek slunečnímu záření a udržujte jej mimo dosah tepla, jisker, plamene a zdroje zapálení.

7.3 Specifické konečné/ specifická konečná použití:

Není známo.

8. ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Zkontrolujte všechny národní limitní hodnoty expozice ve vaší zemi.

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

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

NDS, NDSCh, NDSP: není identifikováno.

Diethylenglykol butylether (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS: 67 mg/m³

NDSCh: 100 mg/m³

NDSP: není identifikován.

Zelené mýdlo (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS, NDSCh, NDSP: není identifikováno.

Hydroxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS: 0,5 mg / m³

NDSCh: 1 mg / m³

NDSP: není identifikován.



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

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky):
NDS, NDSch, NDSP: není identifikováno.

Diethylenglykol butylether (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Skupina pracovníci;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: dermální;
Hodnota: 20 mg/ kg.

Skupina pracovníci;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: inhalace;
Hodnota: 67,5mg / m³.

Skupina pracovníci;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: inhalace;
Typ účinku: lokální účinek;
Hodnota: 67,5mg / m³.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: inhalace,
Typ účinku: lokální účinek;
Hodnota: 50,6 mg / m³.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: dermální;
Hodnota: 10 mg/ kg.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: inhalace;
Hodnota: 34 mg / m³.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: požití;
Hodnota: 1,25 mg/ kg/ den;

Skupina spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;



Projevy expozice: inhalace;
Typ účinku: lokální účinek;
Hodnota: 34 mg / m³.

PNEC:

Voda (čerstvá voda): 1 mg / l
Voda (mořská voda): 0,1 mg / l
Sediment (čerstvá voda): 4 mg / kg
Sediment (mořská voda): 0,4 mg / kg
Čistírna odpadních vod: 200 mg / l
Půda: 0,4 mg / kg

Zelené mýdlo (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL, PNEC: není identifikováno.

Hydroxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL, PNEC: není identifikováno

POZNÁMKA: Je-li známa koncentrace látky, měl by být osobní ochranný prostředek vybrán na základě koncentrace látky na pracovišti, doba vystavení a operací prováděných zaměstnancem. V mimořádných situacích, je-li koncentrace látky na pracovišti neznámá, je třeba použít osobní ochranu nejvyšší třídy.

8.2 Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest:

Není potřeba.

Ochrana rukou:

Není potřeba.

Ochrana očí a obličeje:

Není potřeba.

Ochrana kůže:

Není potřeba.

9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled a skupenství: Opaleskující kapalina
Zápach: Charakteristický pro aromatické složení produktu
Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádné údaje
PH: 11 ± 1
Bod tání: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod tuhnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje
Počáteční bod varu: Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozsah varu: Nejsou k dispozici žádné údaje
Bod vzplanutí: Nejsou k dispozici žádné údaje
Rychlost odpařování: Nejsou k dispozici žádné údaje



Hořlavost (pevná látka, plyn): Nejsou k dispozici žádné údaje

Horní mez hořlavosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

Dolní mez hořlavosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

Horní mez výbušnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

Dolní mez výbušnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

Tenze par: Žádné údaje nejsou k dispozici

Hustota par: Žádné údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota: $1.003 \pm 0.020 \text{ g/cm}^3$

Rozpustnost:

A) Voda: rozpustná

B) Organické rozpouštědlo: Nejsou k dispozici žádné údaje

Rozdělovací koeficient N-oktanol: Nejsou k dispozici žádné údaje

Rozdělovací koeficient vody: Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota samovznícení: Nejsou k dispozici žádné údaje

Teplota rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje

Viskozita: Nejsou k dispozici žádné údaje

Výbušné vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

Oxidační vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace:

Index lomu: 1,8% Brix* $\pm 5\%$

* - stupeň Brix je složení vodného roztoku. Jeden Brix stupeň je 1 gram sacharózy ve 100 gramech roztoku a představuje pevnost roztoku jako hmotnostní procenta (% hm./hm.).

10. ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita: Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2 Chemická stabilita: Stabilní za běžných skladovacích podmínek viz oddíl 7.

10.3 Možnost nebezpečných chemických reakcí: Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Vyhněte se vyhříváním místnostem bez větrání a dlouhodobé expozici slunečnímu záření.

10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje.

11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:

Při požití: může způsobit podráždění sliznice.

Inhalace: v případě dlouhodobé expozice a bez řádného větracího systému může způsobit podráždění horních cest dýchacích.



Styk s kůží: může vyvolat podráždění pokožky lidem s alergiemi.

Styk s očima: může způsobit podráždění očí.

PODROBNOSTI O KONKRÉTNÍCH LÁTKÁCH (podle SDS):

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

Údaje pro ethoxylátové alkoholy C8-C18> 5-20EO):

LD50: >300-2000 mg/kg (krysa, orálně)

LD50: >2000 mg/kg (krysa, dermální)

Škodlivý po požití.

Kontakt s očima může způsobit nevratné poškození.

Diethylen glykol butyl éter (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: 2410 mg/kg (myš, orálně)

LD50: 2764 mg/kg (králík, dermální)

Nedráždí pokožku (králík).

Dráždí oči (králík).

Žádné alergické účinky (morče).

Zelené mýdlo (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: >10000 mg/kg (krysa, orálně)

Dráždí oči a pokožku.

Oxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: 273 mg/kg (krysa, orálně)

Způsobuje poleptání kůže (králík).

Způsobuje popáleniny (králík).

Žádné alergické účinky (morče).

Žádné mutagenní účinky.

Účinky na lidské tělo:

Silně působí na sliznice: oči, horní části dýchacích cest (kašel, dušnost) a kůže (tkáňová nekrolýza). Opakovaná nebo dlouhodobá expozice může vézt k případům dermatitidy a poškození horních cest dýchacích na sliznici.

12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

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

LC50: > 10-100 mg/l/96h (Cyprinus carpio) (OECD 203)

EC50: > 1-10 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50: > 1-10 mg/l/72h (Scenedesmus subsipicatus) (OECD 201)

Diethylen glykol butyl éter (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC50:	1300 mg/l/96h	(fish, Lepomis macrochirus)	
EC50:	> 100 mg/l/48h	(daphnia, Daphnia magna)	
EC50:	> 100 mg/l/96h	(algae, Scenedesmus subspicatus)	(OECD 201)
EC10:	> 1995 mg/l/0.5h	(microorganisms, active sediment)	(OECD 209)
Zelené mýdlo (údaje pro vysoce koncentrované látky):			
EC50:	> 10 mg/l/72h	(algae)	
Oxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):			
LC50:	> 80 mg/l/96h	(fish, Gambusia affinis)	

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:

Látka	Metoda	Délka	Rozklad v %
Neiontové povrchově aktivní látky	OECD 301 A	28 dnů	> 70%
Neiontové povrchově aktivní látky	OECD 302 B	28 dnů	> 60%
Diethylen glykol butyl éter	OECD 301 C	28 dnů	80 - 90%
Zelené mýdlo	Data nejsou k dispozici	28 dnů	60%
Oxid draselný	Anorganická látka	Anorganická látka	Anorganická látka

12.3 Bioakumulační potenciál:

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

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Diethylen glykol butyl éter (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Zelené mýdlo (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Oxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě:

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

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

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

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Údaje nejsou k dispozici.

13 ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Zbytky a odpady:

NEMÍCHEJTE s jinými kapalnými odpady.

NEVYPRÁZDŇUJTE do kanalizace. Produkt by měl být zcela vyčerpán podle jeho popisu. Pokud to není možné, zlikvidujte tento materiál a jeho obal v místě sběru nebezpečných nebo zvláštních odpadů.

13.3 Metoda zpracování odpadu:

Použitý obal by měl být úplně prázdný, několikrát důkladně a ihned vypláchnutý. Prázdný a vypláchnutý obal může být vyhozen mezi plasty nebo jej doručte specializovaným firmám k jeho řádné recyklaci. Likvidace prostředku proveďte v souladu s národní/ mezinárodní platnou legislativou.

14 ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Název produktu: APC IN GT

- 14.3 Číslo UN:** Není k dispozici.
- 14.4 Převážný název:** Není k dispozici.
- 14.5 Třída nebezpečnosti pro přepravu:** Není k dispozici.
- 14.6 Obalová skupina:** Není k dispozici.
- 14.7 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne
- 14.8 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:** Podrobnosti viz oddíl 6 a 8.
- 14.9 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:** Není k dispozici.

Označení – Nerelevantní.

15 ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.3 Nařízení 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 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. 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 předchůdci 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.**

15.4 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.



U následujících směsí:

Neiontové povrchově aktivní látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Diethylen glykol buty lether: Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Zelené mýdlo: Výrobek obsahuje látky, pro které je ještě třeba provést posouzení chemické bezpečnosti.

Oxid draselný: bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

16 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 přiloženém 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:

Eye Irrit. 2	– Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Acute Tox. 4	– Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Skin Irrit. 2	– Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Corr. 1A	– Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Eye Dam. 1	– Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Met.Corr 1	– Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1

H290 – Může být korozivní pro kovy.

H302 – Zdraví škodlivý při požití.

H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 – Dráždí kůži.

H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

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:

- oddíly 12 a 16

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



Tento bezpečnostní list obsahuje 11 stránek. Změny v obsahu neoprávněnými osobami jsou zakázány.