

APC IN

Bezpečnostní list

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

Datum vytvoření: 18.05.2012

Datum revize: 12.04.2018

Číslo revize: Číslo verze: 1

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

1.1 Identifikace výrobku: APC IN

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

Univerzální, hluboce čistící prostředek, navržený k čištění kůže, textilu a dalších tvrdých povrchů. Koncentrát.

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

Oční poškození: 1 H318 – Způsobuje vážné poškození očí

2.2 Označení prvků:



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



Signální slovo: Nebezpečný

Prohlášení o nebezpečnosti: H318 - Způsobuje vážné poškození očí

Bezpečnostní prohlášení: P305+P351+P338

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ OKAMŽITĚ DŮKLADNĚ OPLÁCHNĚTE TEKOUCÍ VODOU PO NĚKOLIK MINUT. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte v oplachování.

P310 - Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

2.3 Další nebezpečnost:

Produkt se nesetkává 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% neiontové povrchově aktivní látky
- <5% fosfáty
- <5% zelené mýdlo
- aroma
- pomocné látky neklasifikované jako nebezpečné

Určení - identifikace	Nebezpečné přísady/ klasifikace	Koncentrace
CAS: 68439-54-3 WE: Polymer Index: Nevztahuje se Registrace: Úvod	neiontové povrchově aktivní látky Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H302	< 4%
CAS: Neznámý WE: 902-053-3 Index: Nevztahuje se Registrace: 01-2119529230-52-XXXX	Produkt vyrobený z ethanolu a Isopropanolu Flam Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	< 5%
CAS: 61789-30-8 WE: 263-049-9 Index: Nevztahuje se Registrace: Úvod	Zelená pěna Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	< 1.5%
CAS: 1310-58-3 WE: 1310-58-3 Index: 215-181-3 Registrace: 01-2119487136-33-XXXX	Potassium hydroxide Acute Tox.4 H302, Skin Corr. 1A H314, Met. Corr. 1 H290	< 0.4%

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, motání, závratí) vynesete postiženého na čerstvý vzduch, udržet ho v teple a klidu. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s kůží: odstraňte kontaminované části oděvu. Zasažené místo omývejte velkým množstvím vody. V případě přetrvávajících potíží, či změny kůže, popálenin vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: vyplachujte oči velkým množstvím vody při otevřených očních víčkách (minimálně 15 minut). Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: nevyvolávejte zvracení, vypijte velké množství vody. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte lékaři obal od výrobku nebo tento bezpečnostní list. Nepodávejte žádné neutralizační prostředky.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Inhalace: Při dlouhodobému vystavení bez řádné ventilace vzduchu může způsobit podráždění horních cest dýchacích.

Při styku s kůží: Může vyvolat podráždění pokožky.

Při styku s okem: Způsobuje vážné poškození 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 přípravek 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:

Nehořlavá látka.

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), nezávislý dýchací přístroj, ochranné brýle.

Pro osoby v nouzi:

Ochranné oděvy, ochranné chemicky odolné rukavice (o tloušťce 0,11mm), nezávislý dýchací přístroj, ochranné brýle. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zajistěte řádné odvětrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Informace 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 a 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.

Vyhnete 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 jeho inhalaci.

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.

Ethanol (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS: 1900 mg / m³

NDSCh: není identifikováno.

NDSP: není identifikováno.

Isopropanol (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS: 900 mg / m³

NDSCh: 1200 mg / m³

NDSP: není identifikováno.

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 identifikováno.

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

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

DNEL, PNEC: není identifikováno.

Výrobek vyrobený z ethanolu a isopropanolu (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL:

Skupina: pracovníci;

Doba expozice: krátkodobá;

Projevy expozice: inhalace;

Typ účinku: lokální účinek;

Hodnota: 1900 mg / m³.

Skupina: pracovníci;

Doba expozice: dlouhodobá;

Projevy expozice: dermální;

Typ účinku: systémový účinek;

Hodnota: 343 mg / kg.

Skupina: pracovníci;

Doba expozice: dlouhodobá;

Projevy expozice: inhalace;

Typ účinku: systémový účinek;

Hodnota: 500 mg / m³.

Skupina: spotřebitel;



Doba expozice: krátkodobá;
Projevy expozice: inhalace;
Typ účinku: lokální účinek;
Hodnota: 950 mg / m³.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: dermální;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 206 mg / kg.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: inhalace;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 89 mg / m³.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: požití;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 26 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:

Bez pořádného odvětrávání a přísunu vzduchu v případě delšího pracovního využití, je doporučeno využít: masku se vzduchem s filtrem proti organickým parám.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné vůči alkalickým chemickým látkám o tloušťce 0,11 mm.

Ochrana očí a obličeje:

Bezpečnostní brýle, v případě kontaktu s kůží si vezměte štít před obličej.

Ochrana kůže:

Vhodný ochranný oděv.

9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled a skupenství: Kapalina hnědé barvy
Zápach: Charakteristický pro aromatické složení produktu
Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádné údaje
PH: 13 ± 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: $1,039 \pm 0,020 \text{ g / cm}^3$

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: $15,1\% \text{ Brix}^* \pm 5\%$

* - 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: Není k dispozici.

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

10.3 Možnost nebezpečných chemických reakcí: Není k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Kyseliny, silné oxidační látky.

10.5 Neslučitelné materiály: Není k dispozici.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Není k dispozici.

11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:

Při požití: může způsobit podráždění sliznice.

Inhalace: při dlouhodobému vystavení a bez řádného větracího systému může způsobit podráždění horních cest dýchacích.

Styk s kůží: může vyvolat podráždění pokožky.

Styk s očima: způsobuje vážné poškození 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, perorálně)

LD50:> 2000 mg / kg (krysa, dermální)

Škodlivý po požití.

Kontakt s očima způsobuje vážné poškození očí.

Výrobek vyrobený z ethanolu a isopropanolu (údaje pro vysoce koncentrované látky):

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

LC50:> 25000 mg / m³ (krysa, inhalace)

LD50: 13900 mg / kg (králík, inhalace)

Nevdechuje, může dojít k podráždění kůže.

Dráždí oči (králík).

Žádné alergické účinky (morče).

Zelené mýdlo (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50:> 10000 mg / kg (krysa, perorálně)

Dráždí oči a pokožku.

Oxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: 273 mg / kg (potkan, perorálně)

Způsobuje poleptání kůže (králík).

Způsobuje popáleniny očí (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).

Opakované nebo dlouhodobé vystavení může vést ke kožním problémům a problémům 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 (Kapr, Cyprinus carpio) (OECD 203)

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

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

Výrobek vyrobený z ethanolu a isopropanolu (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC50: 9640 mg/l/96h (ryba)

EC50: 5012 mg/l/48h (Perloočko, Daphnia)

NOEC: > 10 mg/l/21dnů (Perloočko, Daphnia)

EC50: 675 mg/l/4dnů (řasy)

TT: 1050 mg/l/16h (bakterie)

Potlačení mikrobiologické aktivity: 1050 mg/l/16h

Zelené mýdlo (údaje pro vysoce koncentrované látky):

EC50: > 10 mg/l/72h (řasy)

Oxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC50: > 80 mg/l/96h (ryba, 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 detergentech.

Údaje o složkách směsi:

Látka	Metoda	Délka	Rozklad v %
Neiontové povrchově aktivní látky	OECD 301 A	28 dnů	> 70%
Neiontové povrchově aktivní látky	OECD 301 B	28 dnů	> 60%
Výrobek vyrobený z ethanolu a isopropanolu	Snadno biologicky odbouratelný	Snadno biologicky odbouratelný	Snadno biologicky odbouratelný
Zelené mýdlo	Není 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):

Údaje nejsou k dispozici.

Výrobek vyrobený z ethanolu a isopropanolu (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Log Pow= 0,05

Zelené mýdlo (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Údaje nejsou k dispozici.

Oxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

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 nesplňuje 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.

13.1 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

14.1 Číslo UN: Není k dispozici.

14.2 Převrtní název: Není k dispozici.

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu: Není k dispozici.

14.4 Obalová skupina: Není k dispozici.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Podrobnosti viz oddíl 6 a 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: Není k dispozici.

14.8 Označení – Nerelevantní.

15. ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 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 zejména příloze 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 s cílem přizpůsobit se nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci 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 zejména příloze V a VI (odchyly 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.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

U následujících směsí:

Neiontové povrchově aktivní látky: Není k dispozici.

Výrobek vyrobený z ethanolu a isopropanolu: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

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

Oxid draselný: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

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 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:

Eye Irrit. 2 – Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2

Acute Tox. 4 – Akutní toxicita (orální), kategorie 4

Flam Liq. 2 – Hořlavé kapaliny, kategorie 2

Skin Irrit. 2 – Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

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

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

H225 - Vyroce hořlavá kapalina a páry.

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.

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

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).

APC IN byl předán inspektorovi pro chemické látky.

Změny ve srovnání s předchozí verzí:

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

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