

CZYSZCZENIE SZYB KOMINKOWYCH

Bezpečnostní list

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

Datum vytvoření: 07.10.2015

Datum revize: 26.04.2018

Číslo revize: Číslo verze: 1

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

1.1 Identifikace výrobku: CZYSZCZENIE SZYB KOMINKOWYCH

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

Výrobek připravený k použití, určený k čištění krbového skla.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

5. Května 267/51
289 23 Milovice
IČO: 27204235
DIČ: CZ27204235
[TEL: +420 773 592 246](tel:+420773592246)
E-MAIL: uklid@yabok.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

tel. [+420 773 592 246](tel:+420773592246) (po-pá 8:00 - 16:00) nebo 112

2. ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Skin Corr. 1A H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Eye Dam. 1 H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Označení prvků:

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ:



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

Signální slovo: NEBEZPEČNÝ

Prohlášení o nebezpečnosti:

H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.



Bezpečnostní prohlášení:

P280 – Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P330+P331 – PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 – PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře/...

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

P405 – Skladujte uzamčené.

2.3 Další nebezpečnost:

Produkt se neseťkává 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% hydroxidu draselného
- <5% neionogenních povrchově aktivních látek
- <5% amfoterní povrchově aktivní látky
- <5% mýdlo
- pomocné látky

Určení - identifikace	Nebezpečné přísady/ klasifikace	Koncentrace
CAS: 1310-58-3 WE: 215-181-3 Index: 019-002-00-8 Registrace: 01-2119487136-33-XXXX	hydroxidu draselného Acute Tox.4 H302, Skin Corr. 1A H314, Met. Corr. 1 H290	< 5%
CAS: 68515-73-1 WE: Nevztahuje se. Index: Nevztahuje se. Registrace: Nevztahuje se.	neionogenních povrchově aktivních látek Eye Dam. 1 H318, Aquatic	< 5%
CAS: Nevztahuje se. WE: 931-513-6 Index: Nevztahuje se. Registrace: 01-2119513359-38-XXXX	amfoterní povrchově aktivní látky Eye Dam 1 H318, Aquatic Chronic 2 H411,	< 3%

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 vdechnutí (kašel, dušnost, motání, závratí) vynesete postiženého na čerstvý vzduch. Položte ho na zem a do bezpečné polohy, ujistěte se, že je postižený v klidu a teple. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s kůží: v případě kontaktu produktu s kůží ihned odstraňte kontaminované části oděvu. Zasažené místo oplachujte velkým množstvím vody. Pokud dochází k podráždění kůže, poleptání, vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Při požití: Vypláchněte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vypijte 1-2 litry 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:

Silně dráždivý. Může způsobit vážné podráždění horních cest dýchacích, popáleniny, chemickou pneumonii a plicní edém. Mezi příznaky patří kašel, dušnost a bolest v krku.

Kůže:

Žíravý, způsobuje vážné poleptání kůže.

Oči:

Žíravý způsobuje těžké oční popáleniny, chemickou konjunktivitidu a poškození rohovky (zarudnutí, intenzivní bolest), možné nevratné poškození zraku nebo slepotu.

Požítí:

Žíravý, způsobuje vážné popáleniny v ústech, krku a žaludku.

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 vyhoření 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 (tloušťka 0,11 mm), nezávislý dýchací přístroj ,
ochranné brýle.

Pro personál v přímém kontaktu:

Ochranné oděvy, nezávislý dýchací přístroj, ochranné chemicky odolné rukavice (tloušťka
0,11 mm), ochranné brýle. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zajistěte dostatečné
větrání.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Výrobek je nebezpečný pro životní prostředí a je velmi toxický pro vodní organismy.
V případě znečištění životního prostředí kontaktujte místní úřady.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

V případě nečekaného 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, uzavřete a uschovejte únik uzavřením
kapaliny, uzavřete 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 prostředky 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 oddíle 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 užitím výrobku. Po
použití uchovávejte nádobu plně uzavřenou a pečlivě uložte daleko od dosahu
neoprávněných osob. Používejte v prostorách s dostatečným větráním, abyste zabránili
otravě vzduchu a jeho vdechnutím.

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, 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:

Žádné údaje nejsou k dispozici.



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 Dokument o chemické bezpečnosti):

Hydroxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky)

NDS: 0.5 mg/m³

NDSch: 1 mg/m³

NDSP: nejsou identifikovány.

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky)

NDS, NDSch, NDSP: nejsou identifikovány.

Amfoterní povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky)

NDS, NDSch, NDSP: nejsou identifikovány.

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

Hydroxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky)

DNEL, PNEC: nejsou identifikovány.

Amfoterní povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrované látky)

DNEL:

Skupina: pracovníci;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: dermální;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 12,5 mg / kg.

Skupina: pracovníci;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: inhalace;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 44 mg / m³.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: dermální;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 7,5 mg / kg.



Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: inhalace;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 7,5 mg / kg.

PNEC:

Voda (čerstvá voda): 0,0135 mg / l
Voda (mořská voda): 0,00135 mg / l
Sediment (čerstvá voda): 1 mg / kg
Sediment (mořská voda): 0,1 mg / kg
Čistírna odpadních vod: 3000 mg / l
Půda: 0,8 mg / kg

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:

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

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice odolné vůči okyseleným chemickým látkám.
Tloušťka 0,11 mm.

Ochrana očí a obličeje:

Ochranné brýle, v případě kontaktu s kůží i kryt obličeje.

Ochrana kůže:

Ochranné oblečení.

9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled a skupenství: Hnědě zbarvená kapalina
Zápach: Charakteristické pro materiály použité při výrobě
Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádné údaje
PH: 14 ± 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: $1,045 \pm 0,020 \text{ g / cm}^3$

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% 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: Může silně reagovat s kyselinami a vodou (uvolňuje teplo).

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Vyhněte se vyhříváním místnostem bez větrání a dlouhodobému vystavení slunečního záření.

10.5 Neslučitelné materiály: Kyseliny, silné oxidační látky.

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: Žíravý, způsobuje vážné popáleniny v ústech, krku a žaludku.

Inhalace: Silné dráždivé účinky. Může způsobit vážné poškození horních cest dýchacích..

Při kontaktu s kůží: Žíravý, Způsobuje vážné poleptání kůže.



Při zasažení očí: Žíravý způsobuje těžké oční popáleniny, chemickou zánět spojivek a poškození rohovky (zarudnutí, intenzivní bolest), možné nevratné poškození zraku nebo slepotu.

PODROBNOSTI O KONKRÉTNÍCH LÁTKÁCH (podle SDS):

Hydroxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: 273mg/kg (krysa, orální)
Žíravý k pokožce při 10% koncentraci.
Dráždí oči při koncentraci 0,5-2%.
Žíravý pro oči při koncentraci 2%.
Žíravý pro dýchací systém.
Žádné alergické účinky.
Způsobuje popáleniny a poškození trávicího systému.
Žádné karcinogenní účinky.
Žádné mutagenní účinky.

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

LD50: >2000 mg/kg (krysa, orální)
Bylo zjištěno vážné poškození očí.

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

LD50: > 620 mg/kg (krysa, dermální)
LD50: 2430 mg/kg (krysa, orální)

Dráždí pokožku.
Způsobuje vážné poškození očí.

12.1 Dlouhodobá toxicita:

Údaje o složkách směsi:

Hydroxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC50: 80 ppm (Gambusia affinis)
LC50: 660 ppm (Daphnia magna)
EC50: 1337 ppm (Nitscherai Linearis)

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

LC50: 126 mg/l/96h (fish)
EC50: > 100 mg/l/48h (daphnia) (OECD 202)
EC50: > 560 mg/l/6h (bacteria)

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

EC50: 1.9 mg/l/96h (daphnia) (OECD 202)
ErC50: 2.4 mg/l/72h (algae)
ErC50: 7 mg/l/72h (daphnia) (ISO)
LC50: 1.11 mg/l/96h (fish) (OECD 203)
EC50: 3000 mg/l/16h (bacteria) (ISO)
NOEC: 0.3 mg/l/21days (daphnia) (OECD 211)
NOEC: 0.135 mg/l/100days (fish) (OECD 210)
NOECr: 0.6 mg/l/72h (algae)

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 %
Hydroxid draselný	Žádné údaje nejsou k dispozici	28 dnů	> 60%
Neiontové povrchově aktivní látky	Žádné údaje nejsou k dispozici	28 dnů	> 99.4%
Amfoterní povrchově aktivní látky	OECD 306	28 dnů	76%
Amfoterní povrchově aktivní látky	ISO	60dnů	80-90%
Amfoterní povrchově aktivní látky	EU 92/69/EWG	28 dnů	95%

12.3 Bio kumulační potenciál:

Hydroxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Není bio kumulativní.

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

Není bio kumulativní.

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

Nízký bio kumulační potenciál.

12.4 Mobilita v půdě:

Produkt je rozpustný ve vodě a může se vsakovat 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:

Není 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: CZYSZCZENIE SZYB KOMINKOWYCH

- 14.1** Číslo UN: 1791
- 14.2** Převravní název: Roztok chlornanu.
- 14.3** Třída nebezpečnosti pro přepravu: ADR Třída 8.
- 14.4** Obalová skupina: III
- 14.5** Nebezpečnost pro životní prostředí: Produkt nebezpečný k životnímu prostředí.
- 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.



15 ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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 (odchylky 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:

U následujících směsí:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Hydroxid sodný: Bylo provedeno chemické posouzení bezpečnosti.

Neiontové povrchově aktivní látky: Bylo provedeno chemické posouzení bezpečnosti.

Amfoterní povrchově aktivní látky: Bylo provedeno chemické posouzení 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 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:

Aquatic Chronic 3	– Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
Eye Dam. 1	– Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Met.Corr 1	– Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1
Skin Corr. 1A	– Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Acute Tox. 4	– Akutní toxicita (orální), kategorie 4

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.
H400	– Vysoce toxický pro vodní organismy.
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.

Povolení k prodeji baktericidního přípravku č. 4416/11

AMIGO WC DISINFECTANT byl předložen Inspektorovi pro chemické látky.

Datum ukončení trvanlivosti:

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

Změny ve srovnání s předchozí verzí:

- obecná aktualizace

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

YABOK s.r.o.
5. Května 267/54
289 23 Milovice nad Labem
www.yabok.cz
IČO: 27204235
DIČ: CZ27204235



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