

Bezpečnostní list

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

DEKAM

Datum vytvoření: 10.9.2007

Datum revize: 17.4.2018

Číslo verze: 1

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku: DEKAM

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Výrobek určený k odstraňování matných povlaků z tvrdých podlah, které byly vytvořeny z důvodu tvrdosti vody.

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

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Oční dráždění. 2 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

Aquatic Chronic 3 H412 - Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

2.2. Označení prvků:

(Podle 1272/2008 / ES *)

Symbole nebezpečí:



Signální slova:

VAROVÁNÍ

Výstražné pokyny:

tel.: +420 792 333 565
email: prodej@yabok.cz

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P305 + P351 + P338 - V PŘÍPADĚ OČÍ: Několik minut opatrně vypláchněte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou k dispozici, a je to snadné. Pokračujte v opláchnutí.

2.3. Další rizika:

Látka nespĺňuje kritéria pro PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky:

Nevztahuje se.

3.2. Směsi:

Složení (podle: 648/2004 / EC):

- <5% kationtových povrchově aktivních látek
- <5% neionogenních povrchově aktivních látek
- kyselina fosforečná
- kyselina amidosulfonová
- pomocné látky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné

Identifikace	Nebezpečná složka / klasifikace	Koncentrace
CAS: 7664-38-2 WE: 231-633-2 Index: 015-011-00-6 Registrace: 01-2119485924-24-XXXX	Kyselina fosforečná (75%) Poškození kůže 1B H314, Met. Corr. 1 H290	< 4%
CAS: 5329-14-6 WE: 226-218-8 Index: 016-026-00-0 Registrace: 01-2119488633-28-XXXX	Kyselina fosforečná (99.5%) Podráždění kůže 2 H315, POdráždění očí 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412	< 2%
CAS: 68439-54-3 WE: Polymer Index: Nevztahuje se Registrace: Úvodní	Neiontové povrchově aktivní látky Poškození očí 1 H318, Acute Tox. 4 H302	< 2%
CAS: 68424-85-1 WE: 270-325-2 Index: Nevztahuje se Registrace: 01-2119965180-41-XXXX	Kationtové povrchově aktivní látky Akutní toxicita. 4 H302, Poškození kůže 1B H314, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	< 0.25%

Plné znění H-symbolů a vět je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis opatření první pomoci:

Inhalace:

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

V případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.

Kožní kontakt:

Pokud produkt přichází do kontaktu s pokožkou, okamžitě odstraňte veškerý kontaminovaný oděv a vyprázdněnou plochu vypláchněte velkým množstvím vody. V případě změn pokožky nebo popálenin, vyhledejte lékařskou pomoc.

Oční kontakt:

Vypláchněte oči tekoucí vodou (nejméně 15 minut) a nechte víčka otevřená. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požítí:

Nevyvolávejte zvracení. Dejte hodně vody k pití. Nedávejte žádné neutralizační prostředky. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky:

Inhalace:

Po dlouhodobé expozici bez řádného větrání může způsobit podráždění horních cest dýchacích.

Kůže:

Může způsobit podráždění pokožky po dlouhodobé expozici.

Oči:

Dráždí oči.

Požítí:

Může způsobit podráždění sliznic.

4.3. Indikace okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Vyhledejte lékařskou pomoc.

Na pracovišti musí být k dispozici přípravek na čistou vodu a oči.

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasicí prostředky:

Vhodná hasiva:

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

Nevhodná hasiva:

Nepoužívejte proud vody na povrchu kapaliny.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi:

Výrobek je nehořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče:

Hasiči by měli používat samostatné dýchací přístroje a úplný ochranný oděv. V případě požáru upozorněte osoby v blízkosti a evakuujte nechráněné a neškolené osoby z oblasti ohrožení. Oznamte příslušné záchranné služby. Pokud je to možné, odstraňte nádoby z dosahu požáru a vysoké teploty.

Voda může být použita k udržení kontejnerů vystavených ohni, dokud není oheň ven. Zbytky po spálení by měly být odstraněny

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Osobní preventivní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Pro pracovníky, kteří nepůsobí na pohotovost:

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

Pro reaktory na mimořádné události:

Ochranné oděvy, ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (o tloušťce 0,11), uzavřené dýchací přístroje, bezpečnostní brýle.

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zajistěte řádné větrání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte vypouštění do kanalizace, vodních toků nebo do země za každou cenu.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a vyčištění:

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 tím, že uzavřete tok kapaliny, zasuňte poškozenou nádobu a vložte ji do netěsného 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 vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly:

Viz kapitoly 8 a 13.

ODDÍL 7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení:

Buďte opatrní při práci s tímto produktem.

Používejte osobní ochranu doporučenou v kapitole 8

Smíchejte pouze s vodou. NEPOUŽÍVEJTE žádné jiné chemické látky.

Osoby s alergií na kůži nebo problémy s dýchacím systémem by neměly mít kontakt s tímto produktem.

Vyhnete se riziku - pozorně si přečtěte tento návod k použití před použitím výrobku.

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

Používejte pouze dostatečné větrání, abyste zabránili otravě vdechnutím.

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

Skladujte v těsně uzavřeném originálním plastovém obalu. Tento výrobek skladujte v suchém prostředí, které bude udržováno na teplotě 5 ° C - 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 použití:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8. KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry:

Zkontrolujte národní limitní hodnoty expozice na pracovišti ve vaší zemi.

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

Kyselina fosforečná (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS: 1 mg / m³

NDCh: 2 mg / m³

NDSP: není identifikován.

Kyselina amidosulfonová (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS, NDCh, NDSP: nejsou identifikovány.

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

NDS, NDCh, NDSP: nejsou identifikovány

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

NDS, NDCh, NDSP: nejsou identifikovány.

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

Kyselina fosforečná (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Kyselina amidosulfonová (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL:

Skupina: pracovníci, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: dermální, Typ účinku: systémový účinek, Hodnota: 10 mg / kg

Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: dlouhodobá, Expozice: požití, Typ účinku: systémový účinek, Hodnota: 5 mg / kg

PNEC:

Aqua (čerstvá voda): 0,048 mg / l

Aqua (mořská voda): 0,0048 mg / l

Sediment (čerstvá voda): 0,173 mg / kg

Sediment (mořská voda): 0,0173 mg / kg

Čistírna odpadních vod: 2 mg / l

Půda: 0,00638 mg / kg

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

DNEL, PNEC: není identifikován.

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

Alkyl (C12-16) dimethylbenzylamoniumchlorid:

DNEL:

Skupina: pracovníci, Doba expozice: dlouhodobá, Expoziční trasa: inhalační, Typ účinku: systémový účinek, Hodnota: 3,96 mg / m³

PNEC:

Aqua (čerstvá voda): 0,0009 mg / l

Aqua (mořská voda): 0.00009 mg / l

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

8.2. Kontroly expozice:

OCHRANA DÝCHACÍHO PROSTŘEDÍ:

Nepotřebný.

OCHRANA RUKOU:

Nepotřebný.

OCHRANA OČÍ / OBLIČEJE:

Ochranné brýle.

OCHRANA KŮŽE:

Nepotřebný.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:	Bezbarvá kapalina
Zápach:	Charakteristický pro materiály použité při výrobě
Prahová hodnota zápachu:	Nejsou k dispozici žádné údaje
pH:	1 ± 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

Tlak par: Žádné údaje nejsou k dispozici

Hustota par: Žádné údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota: $1,026 \pm 0,020 \text{ g / cm}^3$

Rozpustnost:

A) Voda: Rozpustná

B) Organické rozpouštědlo: Nejsou k dispozici žádné údaje

Rozdělovací koeficient N-oktan: 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. Jiná informace:

Index lomu: 5% Brix * $\pm 5\%$

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

ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita:

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek (viz kapitola 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Produkuje snadno hořlavý vodík, když je v kontaktu s běžnými kovy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Vyhnete se vyhřívání místností bez větrání a dlouhodobé expozice slunečnímu záření.

10.5 Nekompatibilní materiály:

Alkálie, chlory a silné oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Oxidy fosforu, oxidy dusíku, oxidy uhlíku.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

AKUTNÍ TOXICITA:

Vdechnutí: po dlouhodobé expozici bez řádného větrání může způsobit podráždění horních cest dýchacích.

Při styku s kůží: může způsobit podráždění pokožky po dlouhodobé expozici.

Při zasažení očí: dráždí oči.

Trávicí systém: může způsobit podráždění sliznic.

ATEmix = 23285 (akutní toxicita, perorálně)

PODROBNOSTI O KONKRÉTNÍCH KOMPONENTECH (podle látek SDS):

Kyselina fosforečná (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: 1530 mg / kg (potkan, perorálně)

LD50: 2740 mg / kg (králík, dermální)

Velmi korozivní pro pokožku. Zničí kožní tkáň a způsobuje popáleniny.

Žíravý pro oči. Může způsobit nevratné poškození očí.

Jednorázová expozice: požití způsobuje podráždění horních cest dýchacích.

Opakovaná expozice: dermatitida a akutní respirační infekce.

Kyselina amidosulfonová (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: 3160 mg / kg (krysa, perorálně)

Závažné oční dráždění (králík) (OECD 405)

Závažné podráždění kůže (králík) (OECD 405)

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 (potkan, dermální)

Škodlivý po požití.

Kontakt s očima může způsobit nevratné poškození.

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

LD50: 795 mg / kg (akutní toxicita, perorálně)

Alkyl (C12-16) dimethylbenzylamoniumchlorid:

LD50: > 300-2000 mg / kg (krysa)

Způsobuje vážné popáleniny na pokožce.

Způsobuje vážné poškození očí.

Žádné mutagenní účinky.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita:

Údaje o složkách směsi:

Kyselina fosforečná (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC50: 138 mg / l / 96h (ryba, *Gambusia affinis*)
LC50: 3-3,25 mg / l / 96h (ryba, *Lepomis macrochirus*)
EC50: > 100 mg / l / 48h (*daphnia*, *Daphnia magna*)

Škodlivý pro vodní organismy.

Kyselina amidosulfonová (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Výrobek klasifikovaný jako škodlivý pro vodní organismy. To může způsobit dlouhodobé nevýhody ve vodním prostředí.

LC50: 70,3 mg / l / 96h (ryby, *P. promelas*)
UE10: > 1000 mg / l / 16h (bakterie, *Psudomonas putida*)

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)

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

Alkyl (C12-16) dimethylbenzylamoniumchlorid:

LC50: 0,1-1 mg / l / 96h (ryba)
EC50: > 0,01-0,1 mg / l / 48h (dafnie)
IC50: > 0,01-0,1 mg / l / 72h (řasy, *Pseudokirchneriella subcapitata*)
NOEC: > 0,001-0,01 mg / l (řasy, *Pseudokirchneriella subcapitata*)

M faktor akutní = 10

M faktor chronický = 1

12.2. Persistenceence 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	Degradované procento
Kyselina fosforečná	Anorganická látka	Anorganická látka	Anorganická látka
Kyselina amidosulfonová	Žádné údaje nejsou k dispozici	Žádné údaje nejsou k dispozici	Žádné údaje nejsou k dispozici
Neiontové povrchově aktivní látky	OECD 301 A	28 dní	> 70%
Neiontové povrchově aktivní látky	OECD 301 B	28 dní	> 60%
Kationtové povrchově aktivní látky	OECD 301 D	28 dní	> 60%

12.3. Bioakumulační potenciál:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě:

Výrobek je ve vodě rozpustný a může se propadnout do podzemních vod.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

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

12.6. Další nepříznivé účinky:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

ZBYTKY A ODPADY:

NEPOUŽÍVEJTE s jinými kapalnými odpady.

NEODPOVÍDAJTE do kanalizace. Produkt by měl být zcela vyčerpán podle popisu.

Pokud to není možné, zlikvidujte tento materiál a jeho obal na místě sběru nebezpečných nebo zvláštních odpadů.

13.1. Metody zpracování odpadu:

Kontaminované nádoby by měly být zcela vyprázdněny. Několikrát vyprázdněte nádobu ihned po vyprázdnění. Prázdný kontejner může být skladován v kontejnerech pro sběr plastových obalů nebo může být dodán do specializované společnosti pro recyklaci.

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

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

OBCHODNÍ NÁZEV: DEKAM

14.1. Číslo UN: Nevztahuje se.

14.2. Správný název OSN pro zásilku: Nevztahuje se.

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nevztahuje se.

14.4. Obalová skupina: Nevztahuje se.



14.5. Nebezpečí pro životní prostředí: Ano.

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

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

Nejsou k dispozici žádné údaje.

VAROVÁNÍ NA ŠTÍTKU:

neplatí

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs:

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.

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. 1272/2008 o klasifikaci, 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 fosforečnanů 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.

Kyselina fosforečná: Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Kyselina amidosulfonová: Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Neiontové povrchově aktivní látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Kationtové povrchově aktivní látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

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

Veškerá data jsou předkládána 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 je používá. Zaměstnavatel je povinen informovat všechny zaměstnance, kteří mají kontakt s výrobkem, o rizicích a bezpečnostních opatřeních uvedených v technickém listu. Bezpečnostní údaje uvedené výše byly připraveny na základě bezpečnostních charakteristik látek používaných výrobcem k sestavení výrobku a na základě předpisů pro manipulaci s nebezpečnými látkami a jejich přípravu. Klasifikace chemické směsi byla provedena pomocí výpočetních metod založených na obsahu nebezpečných složek.

Úplný seznam symbolů a věty H oddílů 2 a 3:

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

Aquatic Chronic 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronické nebezpečí, kategorie 1.

Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí - Akutní nebezpečí, kategorie 1

Oční podráždění 2 - Způsobuje vážné podráždění očí, kategorie 2.

Met.Corr 1 - Látka / Směs je korozivní pro kovy, kategorie 1

Poškození očí 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1.

Poškození kůže 1B - Žíravá pro kůži, kategorie 1B

Podráždění 2 - Způsobuje podráždění kůže, kategorie 2.

Akutní toxicita 4 - Akutní toxicita, kategorie 4.

H290 - Může být korozivní vůči kovům.

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 - Způsobuje podráždění kůže.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

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

Výcvik:

Účastníci kurzu by měli být školeni, jak s touto nebezpečnou látkou zvládnout, o bezpečnosti a hygieně práce.

Řidiči by měli být také vyškoleni a získání řádnou certifikaci v souladu s požadavky ADR.

Datum ukončení platnosti:

36 měsíců od data výroby (pokud je výrobek skladován podle doporučení producenta)

Změny ve srovnání s předchozí verzí:

- obecná aktualizace.

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



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

Tento bezpečnostní list obsahuje 13 stránek. Změny obsahu neoprávněnými osobami