



Bezpečnostní list

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

GRAN ALKA DEZ

Datum vytvoření: 16.07.2007

Datum revize: 01.04.2019

Číslo verze: 1

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku: GRAN ALKA DEZ

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

Koncentrovaný alkalický výrobek určený k praní a dezinfekci povrchů, strojů a zařízení, které mají přímý kontakt s potravinami. Je baktericidní a fungicidní.

Povolení k obchodování s baktericidním přípravkem: 3473/08.

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:

Skin Corr. 1B H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Oční přehrada. 1 H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Aquatic Acute 1 H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

Aquatic Chronic 2 H411 - Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

2.2. Prvky označení:

(Podle 1272/2008 / ES *)

Symbyly nebezpečí:



Signální slova:

NEBEZPEČÍ

Výstražné pokyny:

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P301 + P330 + P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení.

P303 + P361 + P353 - PŘI POŽITÍ KŮŽE (nebo vlasů): Okamžitě odložte veškerý kontaminovaný oděv. Opláchněte pokožku vodou [nebo sprchou].

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.

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ STŘEDISKO / lékaře

P405 - Uchovávejte v uzamčené poloze.

2.3. Další rizika:

Látka nesplňuje 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):

- <5-15% kationtové povrchově aktivní látky
- <5% neionogenních povrchově aktivních látek
- <5% sodné soli EDTA
- glutaral
- hydroxid draselný

Identifikace	Nebezpečná složka / klasifikace	Koncentrace
CAS: 68424-85-1 WE: 270-325-2 Index: Nevztahuje se Registrace: 01-2119965180-41-XXXX	Alkyl (C12-16) dimethyl benzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC (C12-16)) Acute Tox. 4 H302, Poškození kůže 1B H314, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410	< 7%
CAS: 111-30-8 WE: 203-856-5 Index: 605-022-00-X	Glutaral (účinná látka) Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H331, Poškození kůže 1B H314,	≤ 0.1%



Registrace: 01-2119433307-44-XXXX	Resp. Sens. 1 H334, Citlivost kůže 1 H317, Aquatic Acute 1 H400
CAS: 68439-54-3	Neiontové povrchově aktivní látky
WE: Polymer	
Index: Žádná data k dispozici	Poškození očí 1 H318, Acute Tox. 4 H302
Registrace: Úvodní	
CAS: 64-02-8	EDTA (sodné soli)
WE: 200-573-9	
Index: 607-428-00-2	
Registrace: 01-2119486762-27-XXXX	Podráždění očí 2 H319, Acute Tox. 4, H332, Met. Corr. 1 H290
CAS: 1310-58-3	
WE: 215-181-3	Potassium hydroxide
Index: 019-002-00-8	
Registrace: 01-2119487136-33-XXXX	Acute Tox.4 H302, Skin Corr. 1A H314, Met. Corr. 1 H290

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

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis opatření první pomoci:

Inhalace:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

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:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Kůže:

Způsobuje vážné poleptání kůže.

Oči:

Způsobuje vážné poškození očí.



Požítí:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

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:

Nejsou známy žádné hasicí prostředky, které byste neměli používat.

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:

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

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

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

Alkyl (C12-16) dimethylbenzylamoniumchlorid (ADBAC / BKC (C12-16)) (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS, NDSCh, NDSP: nejsou identifikovány.

Glutaral (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS: 0,4 mg / m³

NDSCh: 0,6 mg / m³

NDSP: není identifikován.

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

NDS, NDSCh, NDSP: nejsou identifikovány.

Sodné soli EDTA (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS, NDSCh, NDSP: nejsou identifikovány.

Hydroxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS: 0,5 mg / m³

NDSCh: 1 mg / m³



NDSP: není identifikován.

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

Alkyl (C12-16) dimethylbenzylamoniumchlorid (ADBAC / BKC (C12-16)) (údaje pro vysoce koncentrované látky):

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

Glutaral (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL, PNEC: data nejsou k dispozici

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

DNEL, PNEC: data nejsou k dispozici

Sodné soli EDTA (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL, PNEC: data nejsou k dispozici

Hydroxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL, PNEC: data nejsou k dispozici

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:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

OCHRANA RUKA:

Doporučuje se používat ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (o tloušťce 0,11 mm)

OCHRANA OČÍ / OBLIČEJE:

Doporučuje se používat ochranné brýle.

OCHRANA KŮŽE:

Ochranné oděvy.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:	Tekutý
Zápach:	Charakteristický 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
Tlak par:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Hustota par:	Žádné údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota:	1,030 ± 0,020 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: 23% Brix * ± 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:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

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

10.5 Nekompatibilní materiály:

Kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

AKUTNÍ TOXICITA:

Vdechnutí: data nejsou k dispozici.

Kontakt s pokožkou: způsobuje vážné poleptání kůže.

Oční kontakt: způsobuje vážné poškození očí.

Trávicí systém: data nejsou k dispozici.

ATEmix = 4118 (akutní toxicita, perorálně)

ATEmix = 461 (akutní toxicita, inhalace)

PODROBNOSTI O KONKRÉTNÍCH KOMPONENTECH (podle látek SDS):

Alkyl (C12-16) dimethylbenzylamoniumchlorid (ADBAC / BKC (C12-16)) (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: 795 mg / kg (potkan, perorálně)

Glutaral (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: 200 mg / kg (potkan, perorálně)

LC50: > 2000 mg / kg (potkan, inhalace)

LC50: 1749 mg / kg (králík, inhalace)

LC50: 480 mg / m³ / 4h (potkan, inhalace)

NOEL: 5 mg / kg / 90 dnů (krysa, perorálně)

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

Údaje pro ethoxylované 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 (králík).

Sodné soli EDTA (údaje pro vysoce koncentrované látky):

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



LC50: 1000-5000 mg / m³ / 6h (inhalace) (OECD 403)

Oxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: 273 mg / kg (potkan, perorálně)

Žíravý na pokožku nad 10% koncentrace.

Dráždí oči v koncentraci 0,5-2%.

Žíravý pro oči nad koncentrací 2%.

Žíravý pro dýchací systém.

Žádné alergické účinky.

Způsobuje popáleniny a poškození trávicího systému.

Žádné karcinogenní účinky.

Žádné mutagenní účinky.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita:

Údaje o složkách směsi:

Alkyl (C12-16) dimethylbenzylamoniumchlorid (ADBAC / BKC (C12-16)) (údaje pro vysoce koncentrované látky):

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)

NOEC:> 0,001-0,01 mg / l (řasy)

M faktor akutní = 10

Glutaral (údaje pro vysoce koncentrované látky):

EC50: 5 mg / l / 48h (daphnie, Daphnia magna)

IC50: 0,81 mg / l / 120h (řasy, Selenastrum capricornutum)

LC50: 5,4 mg / l / 96h (ryba, Pimphales pro melas)

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

LC50:> 1-10 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)

Sodné soli EDTA (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC50:> 100 mg / l / 96h (ryba, Leopomis macrochirus)

EC50:> 100 mg / l / 48h (daphnia, Daphnia magna)

EC50:> 100 mg / l / 72h (řasy, Scenedesmus obliquus)

EC20:> 500 mg / l / 30min. (aktivní sediment, komunální)

NOEC: $\geq 36,9$ mg / l / 35 dnů (ryby, Brachydanio rerio) (OECD 210)
NOEC: > 25 mg / l / 21 dnů (bezobratlí, Daphnia magna) (OECD 211)
LC50: > 156 mg / kg / 14 dnů (půdní organismy, Eisenia foetida) (OECD 207)

Oxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

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

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	Degradované procento
Alkyl (C12-16) dimethyl benzyl ammonium chloride (ADBAC/BKC (C12-16))	OECD 301 D	28 days	> 60%
Glutaral	OECD 301 D	28 days	74%
Neiontové povrchově aktivní látky	OECD 301 A	28 days	> 70%
Neiontové povrchově aktivní látky	OECD 301 B	28 days	> 60%
Sodné soli EDTA	Stěží biologicky odbouratelný	Stěží biologicky odbouratelný	Stěží biologicky odbouratelný
Hydroxid draselný	Žádná data k dispozici	Žádná data k dispozici	Žádná data k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál:

Glutaral (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Log Pow = -0,33

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

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Sodné soli EDTA (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Biokonzentrace činí asi 1,8 (28 dní).

Hydroxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Není bioakumulativní.

12.4. Mobilita v půdě:

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

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Tato látka / směs nespĺňuje 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 PŘEPRUVU

OBCHODNÍ JMÉNO: GRAN ALKA DEZ

14.1. UN číslo: 1719

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku: Caustic alkalic liquid, N.O.S. (kvartérní amoniové sloučeniny)

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: Třída ADR. 8

14.4. Obalová skupina: III

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:



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.

U následujících směsí:

Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl amoniumchlorid (ADBAC / BKC (C12-16)) (účinná látka):

Nejsou k dispozici žádné údaje

Glutaral:	Nevztahuje se.
Neiontové povrchově aktivní látky:	Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.
Sodná sůl EDTA:	Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.
Hydroxid draselný:	Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

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:

Akutní toxicita. 3	- Akutní toxicita, kategorie 3.
Akutní toxicita. 4	- Akutní toxicita, kategorie 4.
Aquatic Acute 1	- Nebezpečný pro vodní prostředí - Akutní nebezpečí, kategorie 1
Aquatic Chronic 3	- Nebezpečný pro vodní prostředí - Chronické nebezpečí, kategorie 3.



Met.Corr 1 kategorie 1	- Látka / Směs je korozivní pro kovy,
Poškození očí 1	- Vážné poškození očí, kategorie 1.
Resp. Sens 1	- Respirační reakce alergické, kategorie 1.
Skin Corr. 1A	- Žíravá pro kůži, kategorie 1B.
Skin Corr. 1B	- Žíravá pro kůži, kategorie 1B.
Kožní dráždění. 2	- Způsobuje podráždění kůže, kategorie 2.
Skin Sens 1	- alergická kožní reakce, kategorie 1.

H290 - Může být korozivní vůči kovům.

H301 - Toxický při požití.

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H331 - Toxický při vdechování.

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování.

H334 - Při vdechování může vyvolat alergie nebo příznaky astmatu nebo dýchací potíže.

H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 - Vysoce toxický 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:

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

Změny ve srovnání s předchozí verzí:

- obecná aktualizace

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

Tento bezpečnostní list obsahuje 13 stránek. Změny obsahu neoprávněnými osobami jsou zakázány.