



Bezpečnostní list

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

SUPER GREEN SPECIAL NF

Datum vytvoření: 10.08.2000

Datum revize: 26.04.2018

Číslo verze: 1

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku: SUPER GREEN SPECIAL NF

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

Nízká pěna, zásaditý produkt, doporučený pro použití v těžkém průmyslu pro důkladné čištění silně kontaminovaných podlah.

Obsahuje inhibitory koroze.

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:

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

Poškození očí. 1 H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

2.2. Prvky označení:

(Podle 1272/2008 / ES *)

Symbols nebezpečí:





Signální slova:
NEBEZPEČÍ

Výstražné pokyny:

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

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. INFORMACE O SLOŽENÍ

3.1. Látky:

Nevztahuje se.

3.2. Směsi:

Složení (podle: 648/2004 / EC):

- <7% hydroxidu sodného
- 5-15% aniontových povrchově aktivních látek
- <5% neionogenních povrchově aktivních látek
- <5% kationtových povrchově aktivních látek
- <5% fosfonátů
- pomocné látky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné

Identifikace	Nebezpečná složka / klasifikace	Koncentrace
CAS: 1310-73-2 WE: 1310-73-2 Index: 215-185-5 Registrace: 01-2119457892-27-XXXX	Hydroxid sodný Podr. kůže 1A H314, Met. Corr. 1 H290	< 7%
CAS: 2809-21-4 WE: 220-552-8 Index: Nevztahuje se Registrace: 01-2119510391-53-XXXX	Fosfonáty Acute Tox. 4 H302, Met. Corr. 1 H290, Pošk. očí 1 H318, Podr. kůže 2 H315	< 5%
CAS: 68439-54-3	Neiontové povrchově aktivní látky	< 5%



WE: Polymer
Index: Nevztahuje se Pošk. očí 1 H318, Acute Tox. 4 H302
Registrace: Úvodní

CAS: 863679-20-3
WE: Nevztahuje se **Kationtové povrchově aktivní látky** < 5%
Index: Nevztahuje se
Registrace: Úvodní Acute Tox.4 H302, Podr. kůže 2 H315, Pošk. očí 1 H318

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

ODDÍL 4. POSTUP PŘI PRVNÍ POMOCI

4.1. Popis opatření první pomoci:

Inhalace:

V případě příznaků otravy inhalací (kašel, dušnost, závratě) přemístěte zraněného na čerstvý vzduch. Položte ho do polo-zchátralé polohy a ujistěte se, že ho udržujete v klidu a teple. 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:

Umyjte si ústa, vypijte asi 1-2 litry vody a nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte jí tento štítek SDS nebo štítek produktu.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky:

Inhalace:

Velmi žíravé. Může způsobit vážné poškození horních cest dýchacích, popáleniny, chemickou pneumonii a plicní edém.

Mezi příznaky patří kašel, bolest v krku, potíže s dýcháním.

Kůže:

Korozivní. Může způsobit vážné popáleniny, rány a hluboké vředy.

Oči:

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

Požítí:

Korozivní. Způsobuje závažné popáleniny úst, krku a žaludku. Může způsobit vážné poškození gastrointestinálních tkání (riziko perforace) a dokonce i úmrtí. Symptomy zahrnují silnou bolest, zvracení, průjem, nižší krevní tlak.

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 V PŘÍPADĚ POŽÁRU



5.1. Hasicí prostředky:

Vhodná hasiva:

Voda, pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý.

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

Nevhodná hasiva:

Vodní paprsek.

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

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Pro pracovníky, kteří nejsou zaměstnání v nouzi:

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 mm), uzavřené dýchací přístroje, ochranné brýle.

Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Zajistěte dostatečné větrání.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Vyvarujte se vybíjení výrobku do kanalizace a do země za každou cenu.

V případě kontaminace životního prostředí kontaktujte místní úřady.

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 provedte 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.
Vyhněte 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):

Hydroxid sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS: 0,5 mg / m³
NDSCh: 1 mg / m³
NDSP: není identifikován.

Fosfonáty (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS, NDSCh, NDSP: nejsou identifikovány.

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

NDS, NDSCh, NDSP: nejsou identifikovány.

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

NDS, NDSCh, NDSP: nejsou identifikovány.

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

Hydroxid sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL, PNEC: není identifikován.

Fosfonáty (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL, PNEC: není identifikován.



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

DNEL, PNEC: není identifikován.

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

DNEL, PNEC: není identifikován.

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:

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

OCHRANA RUKOU:

Ochranné chemicky odolné rukavice (tloušťka 0,11 mm)

OCHRANA OČÍ / OBLIČEJE:

Ochranné brýle. Při styku s pokožkou používejte ochranný štít.

OCHRANA KŮŽE:

Ochranné oděvy.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled:	Tmavě zelená tekutina
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:	1,090 ± 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: 21,3% 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. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Směs není reaktivní.

10.2 Chemická stabilita:

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek (viz kapitola 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Může mít násilnou reakci s kyselinami (vytváření chemických solí).

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

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

10.5 Nekompatibilní materiály:

Kyseliny, silné oxidační látky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

AKUTNÍ TOXICITA:

Inhalace:

Velmi žíravé. Může způsobit vážné poškození horních cest dýchacích, popáleniny, chemickou pneumonii a plicní edém. Symptomy zahrnují kašel, bolesti v krku, potíže s dýcháním, podráždění rinitidy a krku.



Kůže:

Korozivní. Může způsobit vážné popáleniny, rány a hluboké vředy.

Oči:

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

Zaživací ústrojí:

Korozivní. Způsobuje závažné popáleniny úst, krku a žaludku. Může způsobit vážné poškození gastrointestinálních tkání (riziko perforace) a dokonce i úmrtí. Symptomy zahrnují silnou bolest, zvracení, průjem, nižší krevní tlak.

ATEmix = 5336 (akutní toxicita, perorálně)

PODROBNOSTI O KONKRÉTNÍCH KOMPONENTECH (podle látek SDS):

Hydroxid sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: 500 mg / kg (krysa, perorálně)

Velmi škodlivý po požití. Způsobuje popáleniny v ústech, krku a žaludku. Riziko gastrointestinální perforace.

Žíravé účinky na pokožku. Popáleniny, hluboké rány a kožní nekróza.

Vážné a nevratné poškození očí. Riziko slepoty.

Žádné alergické účinky.

Žádné mutagenní účinky.

Žádné karcinogenní účinky.

Žíravé účinky na dýchací systém. Způsobuje podráždění sliznice.

Fosfonáty (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: 1800 mg / kg (myši, perorálně)

LD50: 3000 mg / kg (potkan, inhalace)

Látka klasifikovaná jako dráždivá pro pokožku (Kožní dráždivost 2).

Látka klasifikovaná jako škodlivá pro oči (Poškození očí 1).

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

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

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

Nedráždí pokožku (králík).

Kontakt s očima může způsobit nevratné poškození (králík).

Žádné alergické účinky.

Žádné mutagenní účinky.



Žádné karcinogenní účinky.

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

LD: 833 mg / kg (perorálně)
LD50: > 300-2000 mg / kg (potkan, perorálně)

Může způsobit vážné poškození očí.

Může vyvolat podráždění pokožky.

Škodlivý po požití. Může způsobit podráždění sliznic úst a hrdla.

Vdechování par může způsobit podráždění sliznic, hrdla a nosu.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita:

Údaje o složkách směsi:

Hydroxid sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Toxický pro zvířata, vodní organismy a bakterie. Může mít nepříznivý vliv na růst rostlin.

LC0: 157 mg / l / 48h (ryba)

LC50: 189 mg / l / 48h (ryba)

LC100: 213 mg / l / 48h (ryba)

Fosfonáty (údaje pro vysoce koncentrované látky):

EC50: 292 mg / l / 48h (dafnie)

LC50: 350 mg / l / 96h (ryby)

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)

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

LC50: > 10-100 mg / l / 96h (ryby)

EC50: > 1-10 mg / l / 48h (daphnia)

EC50: > 1-10 mg / l / 72h (řasy)

12.2. Persistenceence 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:



Hydroxid sodný	Snadno biologicky odbouratelný	Snadno biologicky odbouratelný	Snadno biologicky odbouratelný
Fosfonáty	Žádná data k dispozici	Žádná data k dispozici	Žádná data 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:

Hydroxid sodný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Fosfonáty (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Žádné údaje nejsou k dispozici.

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

Žádné údaje nejsou k dispozici.

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

Výrobek je biologicky odbouratelný.

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 látky PBT a vPvB podle nařizení 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: SUPER GREEN SPECJAL NF

14.1. UN číslo: 1719.

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku: Caustic alkalic liquid, N.O.S. (hydroxid sodný)

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

14.4. Obalová skupina: III

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí: Ne.

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 PŘEDPISECH

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:

Hydroxid sodný: Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Fosfonáty: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Neiontové povrchově aktivní látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Kationtové povrchově aktivní látky: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

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

Všechna data jsou předkládána tak, aby se zohlednily bezpečnostní požadavky a nezaručovaly se speciální 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 4	- Akutní toxicita, kategorie 4.
Met.Corr 1	- Látka / Směs je korozivní pro kovy, kategorie 1
Poškození očí 1	- Vážné poškození očí, kategorie 1.
Kožní dráždění 1A	- Žíravá pro kůži, kategorie 1B.
Kožní dráždění 2	- Způsobuje podráždění kůže, kategorie 2.

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.

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:

- část 8 (tloušťka rukavic)

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

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



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