

MUD OFF

Bezpečnostní list

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

Datum vytvoření: 26.08.2016

Datum revize: 09.05.2019

Číslo revize: Číslo verze: 1

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

1.1 Identifikace výrobku: MUD OFF

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

Výrobek připravený k použití, určený k čištění a péči o motocykly, čtyřkolky a terénní vozidla.

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:

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:

H315 - Způsobuje podráždění kůže.

H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní prohlášení:

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

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.

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

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% kationtových povrchově aktivních látek
- <5% neionogenních povrchově aktivních látek
- <5% fosfátů
- <5% fosfonátů
- pomocné látky nejsou klasifikovány jako nebezpečné

Určení - identifikace	Nebezpečné přísady/ klasifikace	Koncentrace
CAS: 7320-34-5 WE: 230-785-7 Index: Nevztahuje se Registrace: 01-2119489369-18-XXXX	Fosfáty Eye Irrit. 2 H319	< 3.5%
CAS: 141-43-5 WE: 205-483-3 Index: 603-030-00-8 Registrace: 01-2119486455-28-XXXX	2-hydroxyethylaminu Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Acute Tox. 4 H312, Skin Corr. 1B H314, STOT SE 3 H335	
CAS: 160901-19-9 WE: 931-954-4 Index: Nevztahuje se Registrace: Nevztahuje se (polymer)	neionogenních povrchově aktivních látek Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412	< 2%
CAS: 69011-36-5 WE: Polymer Index: Nevztahuje se Registration: Nevztahujese (polymer)	neionogenních povrchově aktivních látek Acute Tox. 4 H302	< 2%

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 otravy inhalací (kašel, dušnost, závratě) přemístěte zraněného na čerstvý vzduch. Položte ho do stabilizované polohy, udržujte ho v teple a vyhledejte lékařskou pomoc. Fyzická námaha může způsobit plicní edém.

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. Vypijte 1-2 litry vody. Nevyvolávejte zvracení a snězte aktivní uhlí, pokud je to možné. 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 dlouhodobé expozici bez řádné ventilace může způsobit podráždění horních cest dýchacích.

Kůže:

Dráždí.

Oči:

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

Požítí:

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: Voda, pěna, hasicí prášek a oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva: Vodní proud.

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), 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:

Zabraňte úniku do kanalizace, vodních toků nebo do země.

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. Vyhněte se riziku - pozorně si přečtete 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.



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

Fosforečnany (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS, NDSCh, NDSP: nejsou identifikovány.

2-hydroxyethylamin (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS: 2,5 mg / m³

NDSCh: 7,5 mg / m³

NDSP: není identifikován.

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

NDS, NDSCh, NDSP: nejsou identifikovány.

Neiontové 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):

Fosforečnany (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL, PNEC: není identifikován.

2-hydroxyethylamin (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL:

Skupina pracovníci;

Doba expozice: dlouhodobá;

Projevy expozice: dermální;

Typ účinku: systémový účinek;

Hodnota: 1 mg / kg.

Skupina pracovníci;

Doba expozice: dlouhodobá;

Projevy expozice: inhalace;

Typ účinku: systémový účinek;

Hodnota: 3,3 mg / m³.

Skupina: spotřebitel;

Doba expozice: dlouhodobá;

Projevy expozice: dermální;

Typ účinku: systémový účinek;

Hodnota: 0,24 mg / kg.

Skupina: spotřebitel;

Doba expozice: dlouhodobá;



Projevy expozice: inhalace;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 2 mg / m³.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: požití;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 3,75 mg / kg;

PNEC:

Voda (čerstvá voda): 0,085 mg / l
Voda (mořská voda): 0,0085 mg / l
Sediment (čerstvá voda): 0,425 mg / kg
Sediment (mořská voda): 0,0425 mg / kg
Čistírna odpadních vod: 100 mg / l
Přerušované uvolňování: 0,025 mg / l
Půda : 0,035 mg / kg

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

DNEL, PNEC: není identifikován.

Neiontové 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, 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 a dlouhotrvajícího vystavení výrobku je doporučeno používat 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: Růžová/ červená kapalina
Zápach: Charakteristický
Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádné údaje
PH: 11 ± 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: $1,055 \pm 0,020 \text{ g / cm}^3$

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: 18% 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: Data nejsou k dispozici.

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

10.3 Možnost nebezpečných chemických reakcí: Může působit silně mezi kyselinami.

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 známy žádné údaje.

11. ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:

Inhalace: v případě dlouhodobé expozice a bez řádného větracího systému může způsobit podráždění horních cest dýchacích.

Při kontaktu s kůží: může vyvolat podráždění pokožky.

Při zasažení očí: způsobuje vážné poškození očí.

Při požití: může po požití způsobit podráždění sliznice.

ATEmix = 10 783 (akutní toxicita, orální)

ATEmix = 125 829 (akutní toxicita, dermální)

ATEmix = 65.32 (akutní toxicita, inhalace)

PODROBNOSTI O KONKRÉTNÍCH LÁTKÁCH (podle SDS):

Fosforečnany (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50:> 2000 mg / kg (myš, perorálně)

2-hydroxyethylamin (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: 1515 mg / kg (potkan, perorálně) (OECD 401)

LC50:> 1,3 mg / l / 6h (potkan, inhalace)

LD50: 2504 mg / kg (dermální) (OECD 402)

Kožní podráždění. (králík) (OECD 404)

Vážné podráždění očí. (králík) (OECD 405)

Žádný alergický účinek (morče) (OECD 406)

Teratogenita:

Žádné deformace.

Reprodukční toxicita:

Vlastní produkt nebyl testován. Následující výroky vycházejí z produktů s podobnou strukturou. Při dostatečně vysokém dávkování nemůžeme vyloučit možné vedlejší účinky, které by mohly způsobit problémy s plodností nebo jiné nežádoucí účinky na lidské tělo.

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

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

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

Žádný účinek podráždění pokožky (králík)

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

LD50:> 500-2000 mg / kg (krysa, perorálně)

Škodlivý po požití.

Může způsobit popáleniny v ústech, krku a žaludku. Můžeme vdechnout plyny, výpary a prach, které velmi dráždí dýchací systém. Způsobuje vážné poškození očí.

12.1 Dlouhodobá toxicita:

Údaje o složkách směsi:

Fosforečnany (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC0: 750 mg/l/48h

2-hydroxyethylamin (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC50: 349 mg/l/96h (fish, Cyprinus carpio) (semi-static)
LC50: 170 mg/l/96h (fish, Carassius auratus) (static)
EC50: 65 mg/l/48h (daphnia, Daphnia magna) (static)
EC50: 2.5 mg/l/72h (algae, Selenastrum capricornutum) (stoupající stupeň, OECD 201)
EC50: 22 mg/l/72h (algae, Scenedesmus subspicatus) (stoupající stupeň)

Toxický pro vodní organismy.

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

LC50: > 1-10 mg/l/96h (fish, Cyprinus carpio) (OECD 203)
EC10: 0.21 mg/l (golden fish)
EC50: > 1-10 mg/l/48h (daphnia, Daphnia magna) (OECD 202)
EC10: 0.36 mg/l/72h (daphnia, Daphnia magna)
EC50: > 1-10 mg/l/72h (algae, Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
EC50: 140 mg/l (bacteria)
NOEC: 10 mg/kg (garden cress)

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

Žádné údaje nejsou k dispozici.

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 %
Fosforečnany	Data nejsou k dispozici	28 dnů	Data nejsou k dispozici
2-hydroxyethylamin	OECD 301 A	21 dnů	> 90%
Neiontové povrchově aktivní látky	OECD 301 B	28 dnů	> 60%
Neiontové povrchově aktivní látky	OECD 301 D	28 dnů	85,6%

12.3 Bio kumulační potenciál:

Bioakumulace je neuvěřitelná.
Data založená na složkách směsi.

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 nesplňuje 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: **MUD OFF**

Číslo UN: Nevztahuje se.

14.1 **Přepravní název:** Nevztahuje se.

14.2 **Třída nebezpečnosti pro přepravu:** Nevztahuje se.

14.3 **Obalová skupina:** Nevztahuje se.

14.4 **Nebezpečnost pro životní prostředí:** No

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

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



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 (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.

U následujících směsí:

Fosfáty: látka původně registrovaná jen dočasně..

2-hydroxyethylamin: bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Neiontové povrchově aktivní látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

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
Skin Irrit. 2	– Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Eye Irrit. 2	– Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Skin Corr. 1B	– Žíravost/dráždivost kůže, kategorie 1B



Acute Tox. 4	– Akutní toxicita (orální), kategorie 4
STOT SE 3	– Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
H302	– Zdraví škodlivý při požití.
H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží.	
H314	– Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	– Způsobuje vážné poškození očí.
H319	- Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	– Zdraví škodlivý při vdechnutí.
H335	- Může způsobit podráždění dýchacích cest.
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.

Datum ukončení trvanlivosti:

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

MUD OFF byl předložen Inspektorovi pro chemické látky.

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.