

CLEAN RIM

BEZPEČNOSTNÍ LIST

připraveno v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 v platném znění

Datum: 14. února 2017

Datum aktualizace:

Verze: 1.0

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A IDENTIFIKACE PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: CLEAN RIM

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Výrobek určený pro každodenní čištění ráfků a obložení kol.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

TENZI Sp. z o.o.,
72-002 Dołuje, Skarbimierzyce 20,
e-mail: info@tenzi.pl,
www.tenzi.pl,

tel. +48 91 3119777, fax. +48 91 3119779;
osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: technolog@tenzi.pl

1.4 Nouzové telefonní číslo:

Laboratoř toxikologických informací a laboratorní analýza Jagellonské univerzity
- Collegium Medicum - 012 424 83 56 (7.30-15.30); 012 411 99 99 (24/7/365)

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace směsi (na základě nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2

Skin Irrit. 2 H315 - Způsobuje podráždění pokožky.

Eye Dam. 1 H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

2.2. Prvky označení (na základě nařízení (ES) 1272/2008)

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Signalizující slovo:

Nebezpečí



Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 - Způsobuje podráždění pokožky.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Pokud je to možné, vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny. Pokračujte ve vyplachování.

2.3. Další nebezpečí

Složky směsi nespĺňují kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Nelze použít

3.2. Směsi

Složení (podle 648/2004 / ES):

- < 5 % kationtových povrchově aktivních látek
- < 5 % amfoterních povrchově aktivních látek
- < 5 % neiontových povrchově aktivních látek
- < 5 % fosfonátů
- hydroxid sodný
- pomocné látky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné

Identifikace	Nebezpečná přísada/ klasifikace	Koncentrace
CAS: 863679-20-3 WE: Není dostupný Index: Není dostupný Registration: Není dostupný	Kationtové povrchově aktivní látky Acute Tox.4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	< 1.8%
CAS: 2809-21-4 WE: 220-552-8 Index: Není dostupný Registration: Není dostupný	Fosfonáty Acute Tox. 4 H302, Met. Corr. 1 H290, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315	< 1.5%
CAS: 68439-54-3 WE: Polymer Index: Není dostupný Registration: Není dostupný	Neiontové povrchově aktivní látky Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H302	< 1.5%
CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 Registration: 01-2119457892-27-XXXX	Hydroxid sodný Skin Corr. 1A H314, Met. Corr. 1 H290	< 1.2%
CAS: Není dostupný WE: Není dostupný Index: Není dostupný Registration: 01-2119513359-38-XXXX	Amfoterní povrchově aktivní látky Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412	< 0.9%

Úplné texty symbolů H a frází jsou uvedeny v části 16.



ODDÍL 4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1. Popis první pomoci

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

Udržujte ho v klidu a teple. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Kožní kontakt - Dojde-li ke kontaktu produktu s pokožkou, okamžitě odložte veškerý kontaminovaný oděv a opláchněte zasažené místo velkým množstvím vody. V případě kožních změn nebo popálenin vyhledejte lékařskou pomoc

Oční kontakt - Oči vypláchněte tekoucí vodou (nejméně 15 minut) a víčka udržujte otevřená. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Požít - Nevyvolávejte zvracení. Dejte hodně vody vypít. NEDÁVEJTE žádné neutralizační látky. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento bezpečnostní list nebo štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování - Po dlouhodobém působení bez řádného větrání může dojít k podráždění horních cest dýchacích.

Kůže – Dráždivý

Oči - Žíravý, způsobuje vážné poškození očí.

Požítí – Může způsobit podráždění sliznic.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního postupu s postiženým

Vyhledejte lékařskou pomoc.

Na pracovišti musí být k dispozici pitná voda a přípravky na výplach očí.

ODDÍL 5. ŘÍZENÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasiva:

Voda, pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý.

Použijte hasicí opatření, která odpovídají místním okolnostem a okolnímu prostředí.

Nevhodná hasiva:

Nepoužívejte proud vody na povrch kapaliny.

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Nehořlavý produkt.

5.3. Informace pro hasiče

Používejte opatření na ochranu dýchacích cest a ochranný oděv. V případě požáru upozorněte osoby v blízkosti požáru, odstraňte okolní osoby z nebezpečné oblasti, informujte hasiče. Je-li to možné, odstraňte nádoby s výrobkem mimo oheň a vysokou teplotu. Pokud to není možné, pak by nádrže v blízkosti ohně měly být chlazeny postřikem proudem vody. Zbytky spalování musí být zcela odstraněny.

ODDÍL 6. POSTUPY V PŘÍPADĚ NEÚMYSLNÉHO UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: chemicky odolné rukavice o tloušťce 0,11 mm, ochranné brýle / brýle.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze: pracovní oděv, chemicky odolné rukavice, tloušťka 0,11 mm, ochranné brýle / brýle.

6.2. Bezpečnostní opatření v oblasti ochrany životního prostředí

Zabraňte úniku produktu do povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiály zabraňující šíření kontaminace a používané k odstranění kontaminace

V případě neúmyslného uvolnění produktu do životního prostředí informujte o závadě a odstraňte zdroj zapálení. Zajistěte odtoky přes jejich náspy, zabraňte vniknutí produktu do povrchových a podzemních vod; vyvarujte se přímého kontaktu s uvolněnou látkou. Pokud je to možné, odstraňte únik (uzavřete přívod kapaliny, utěsněte jej, poškozený obal vložte do těsného ochranného obalu). V případě velkého úniku naplňte místo, kde se kapalina hromadí, odčerpejte. Malé množství rozsypaného produktu posypte nehořlavým absorpčním materiálem (písek, zemina, piliny, křemelina, mletý vápenec), poté vložte do označené uzavřené nádoby - přeneste k likvidaci nebo sbírejte hadřík, poté opláchněte a umyjte. Kontaminovaný povrch opláchněte vodou.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíly 8 a 13

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ LÁTEK A SMĚSÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Při práci s tímto výrobkem buďte opatrní.

Používejte osobní ochranu doporučenou v oddíle 8

Smíchejte pouze s vodou. NEMÍCHEJTE s žádnými jinými chemickými látkami.



Lidé s kožní alergií nebo dýchacími potížemi by s tímto výrobkem neměli přijít do styku. Vyhněte se riziku - před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod. Po použití udržujte nádobu pevně uzavřenou a chraňte ji před neoprávněnými osobami. Používejte pouze přiměřené větrání, abyste zabránili otravě vdechováním.

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

Produkt skladujte pouze v originálním plastovém obalu (vysoce kvalitní polyetylen HDPE). Nevylévejte do náhradních balení. Skladujte nádoby s výrobkem v suché místnosti, těsně uzavřené, při teplotě +5 až 35 ° C s účinným větráním, vybavené snadno omyvatelnou, nenasákavou podlahou odolnou vůči kyselinám. Chraňte produkt před slunečním zářením a teplem. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení a otevřeného ohně.

7.3. Specifické konečné použití

Žádná data

ODDÍL 8. KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry

Nařízení ministra práce a sociální politiky ze dne 6. června 2014 o maximálních přípustných koncentracích a intenzitách faktorů škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí (věstník zákonů z roku 2014, položka 817, ve znění pozdějších předpisů)

Hodnoty NDS, NDSCh, NDSP pro jednotlivé chemické látky (údaje v souladu s bezpečnostním listem nebo zprávou o chemické bezpečnosti):

Kationtové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

NDS, NDSCh, NDSP: nebyly identifikovány

Fosfonáty (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

NDS, NDSCh, NDSP: nezjištěno

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

NDS, NDSCh, NDSP: nezjištěno

Hydroxid sodný (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

NDS: 0,5 mg / m³

NDSCh: 1 mg / m³

NDSP: nezjištěno.

Amfoterní povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

NDS, NDSCh, NDSP: nezjištěno

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

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

Kationtové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

DNEL, PNEC: nezjištěno.

Fosfonáty (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

DNEL, PNEC: nezjištěno.

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

DNEL, PNEC: nezjištěno.

Hydroxid sodný (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

DNEL, PNEC: nezjištěno.

Amfoterní povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

DNEL:

Skupina: pracovníci, Doba expozice: dlouhodobá, Cesta expozice: dermální, Typ účinku: systémový účinek,

Skupina: pracovníci, Doba expozice: dlouhodobá, Cesta expozice: inhalace, Typ účinku: systémový účinek,

Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: dlouhodobá, Cesta expozice: dermální, Typ účinku: systémový účinek,

Skupina: spotřebitelé, Doba expozice: dlouhodobá, Cesta expozice: požití, Typ účinku: systémový účinek,

PNEC:

Aqua (sladká voda): 0,0135 mg / l

Aqua (mořská voda): 0,00135 mg / l

Sediment (sladká voda): 1 mg / kg

Sediment (mořská voda): 0,1 mg / kg Čistírna odpadních vod: 3000 mg / l

Půda: 0,8 mg / kg

POZNÁMKA: Pokud je známa koncentrace látky, měly by být osobní ochranné prostředky voleny na základě koncentrace látky na pracovišti, doby expozice a operací prováděných zaměstnancem. V nouzových situacích, pokud není známa koncentrace látek na pracovišti, by měla být použita osobní ochrana nejvyšší úrovně.

8.2. Omezování expozice

Používané osobní ochranné prostředky by měly splňovat požadavky nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005 o základních požadavcích na osobní ochranné prostředky (věstník zákonů č. 259, položka 2173):

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST:

V případě nedostatečného větrání používejte vhodné respirační vybavení - masky s ochranou proti plynům a výparům.

OCHRANA RUKY:

Ochranné rukavice odolné proti alkalickým chemickým látkám. Tloušťka 0,11 mm.



OCHRANA OČÍ / TVÁŘE:

Ochranné brýle. V případě kontaktu s pokožkou použijte obličejový štít OCHRANA POKOŽKY:
Ochranný oděv.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled: Hnědá kapalina

Zápach: Charakteristické pro materiály používané při výrobě

Prahová hodnota zápachu: Údaje nejsou k dispozici

pH: 14 ± 1

Bod tání : Údaje nejsou k dispozici

Bod mrazu : Údaje nejsou k dispozici

Počáteční bod varu: Údaje nejsou k dispozici

Rozsah varu: Údaje nejsou k dispozici

Bod vzplanutí: Údaje nejsou k dispozici

Míra vypařování : Údaje nejsou k dispozici

Hořlavost (pevné látky, plyny): Údaje nejsou k dispozici

Horní mez hořlavosti: Údaje nejsou k dispozici

Dolní mez hořlavosti: Údaje nejsou k dispozici

Horní mez výbušnosti: Údaje nejsou k dispozici

Dolní mez výbušnosti: Údaje nejsou k dispozici

Tlak páry: Údaje nejsou k dispozici

Hustota páry: Údaje nejsou k dispozici

Relativní hustota : $1,010 \pm 0,020 \text{ g / cm}^3$

Rozpustnost:

A) Voda: rozpustný

B) Organické rozpouštědlo: Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient N -Oktan: Údaje nejsou k dispozici

Rozdělovací koeficient Voda: Údaje nejsou k dispozici

Teplota samovznícení : Údaje nejsou k dispozici

Teplota rozkladu: Údaje nejsou k dispozici

Viskozita: Údaje nejsou k dispozici

Výbušné vlastnosti: Údaje nejsou k dispozici

Oxidační vlastnosti: Údaje nejsou k dispozici

9.2. Další informace

Světelný refrakční faktor – $5,2 \% \text{ Brix}^* \pm 5 \%$

SCHOPNOST KAPALNÝCH LÁTEK UDRŽOVAT HOŘENÍ - má schopnost udržovat spalování (*)
(*) - na základě podobného produktu



ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Směs není reaktivní

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při správném skladování chemicky stabilní (viz část 7).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Může prudce reagovat s kyselinami vytvářením chemických solí (uvolňuje teplo).

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Vyvarujte se silně zahřátých místností bez větrání a dlouhodobého vystavení slunečnímu záření.

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny, silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádná data k dispozici

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Inhalace: Silně dráždivý. Může způsobit vážné poškození horních cest dýchacích a může dokonce vést k chemickému penumonii a plicnímu edému. Mezi příznaky patří kašel, bolest v krku a potíže s dýcháním.

Kůže: Dráždí pokožku.

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

Požítí: Může způsobit podráždění sliznic.

ATEmix = 16920 (akutní toxicita, orálně)

INFORMACE O SLOŽKÁCH SMĚSI (podle CHARA CERTIFIKAČNÍCH LISTŮ JEDNOTLIVÝCH SUROVIN):

Kationtové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

LD: 833 mg / kg (orálně)

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

Může způsobit vážné poškození očí.



Může dráždit pokožku.

Zdraví škodlivý při požití. Může způsobit podráždění úst, hrdla a sliznic. Vdechnutí může způsobit podráždění krku, nosu a sliznic.

Fosfonáty (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

LD50: 1800 mg / kg (myš, orálně)

LD50: 3000 mg / kg (potkan, inhalace)

Bylo zjištěno vážné poškození očí. Bylo zjištěno podráždění kůže.

Žádné alergické účinky.

Žádné mutagenní účinky.

Žádné karcinogenní účinky.

Žádné problémy s reprodukcí.

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

Údaje pro ethoxylát alkoholů C8-C18 > 5-20EO):

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

LD50: > 2 000 mg / kg (potkan, dermálně)

Zdraví škodlivý po požití.

Kontakt s očima může způsobit nevratné poškození.

Hydroxid sodný (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

LD50: 500 mg / kg (krysa, orálně)

Po polknutí velmi škodlivý. Způsobuje popáleniny v ústech, krku a žaludku. Riziko gastrointestinální perforace. Žíravé účinky na pokožku. Popáleniny, hluboké rány a nekróza kůže.

Vážné a nevratné poškození očí. Riziko oslepnutí.

Žádné alergické účinky.

Žádné mutagenní účinky.

Žádné karcinogenní účinky.

Žíravé účinky na dýchací systém. Způsobuje podráždění sliznice.

Amfoterní povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

NOEL: 300 mg / kg

Nedráždí pokožku. Způsobuje vážné poškození očí.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Údaje o složkách směsi:

Kationtové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

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



LC50: > 10-100 mg / l / 96 h (Ryba)
EC50: > 1-10 mg / l / 48 h (dafnie)
EC50: > 1-10 mg / l / 72 h (řasy)

Fosfonáty (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

EC50: 292 mg / l / 48 h (dafnie)
LC50: 350 mg / l / 96 h (Ryba)

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

LC50: > 10-100 mg / l / 96 h (Cyprinus carpio) (OECD 203)
EC50: > 1-10 mg / l / 48 h (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50: > 1-10 mg / l / 72 h (Scenedesmus subsipicatus) (OECD 201)

Hydroxid sodný (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

Jedovatý pro zvířata, vodní organismy a bakterie. Může nepříznivě ovlivnit růst rostlin.
LC0: 157 mg / l / 48 h (Ryba)
LC50: 189 mg / l / 48 h (Ryba)
LC100: 213 mg / l / 48 h (Ryba)

Amfoterní povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

EC50: 1,9 mg / l / 96 h (dafnie) (OECD 202)
ErC50: 2,4 mg / l / 72 h (řasy)
ErC50: 7 mg / l / 72 h (dafnie) (ISO)
LC50: 1,11 mg / l / 96 h (Ryba) (OECD 203)
EC50: 3000 mg / l / 16 h (bakterie) (ISO)
NOEC: 0,3 mg / l / 21 dní (dafnie) (OECD 211)
NOEC: 0,135 mg / l / 100 dnů (Ryba) (OECD 210)
NOECr: 0,6 mg / l / 72 h (řasy)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené ve výrobku splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

Údaje o složkách směsi:

Látka	Metoda	Délka	Snižená procenta
Kationtové povrchově aktivní látky	OECD 301 D	28 dní	> 60%
Fosfonáty	Žádná data	Žádná data	Žádná data
Neiontové povrchově aktivní látky	OECD 301 A	28 dní	> 70%
Neiontové povrchově aktivní látky	OECD 301 B	28 dní	> 60%
Hydroxid sodný	Snadno odbouratelný	Snadno odbouratelný	Snadno odbouratelný
Amfoterní povrchově aktivní látky	OECD 306	28 dní	76%
Amfoterní povrchově aktivní látky	ISO	60 dní	80-90%
Amfoterní povrchově aktivní látky	EU 92/69/EWG	28 dní	95%

VAROVÁNÍ:

10denní přestávka nebyla zachována

12.3. Bioakumulační potenciál

Kationtové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

Biologicky odbouratelný.

Fosfonáty (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

Údaje nejsou k dispozici.

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

Údaje nejsou k dispozici.

Hydroxid sodný (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

Údaje nejsou k dispozici.

AMhoterní povrchově aktivní látky (údaje pro vysoce koncentrovanou látku):

Log Pow = 4.2

BFC = 71

12.4. Mobilita v půdě

Produkt je rozpustný ve vodě a může klesat do systémů podzemní vody.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Složky směsi nesplňují kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH

12.6. Jiné škodlivé účinky

Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 13. ZACHÁZENÍ S ODPADY



ZBYTKY NEBO ODPADY:

NEMÍCHEJTE s jinými tekutými odpady.

Nevylévejte do kanalizace. Produkt by měl být zcela vyčerpán podle jeho popisu.

Pokud to není možné, zlikvidujte tento materiál a jeho obal na sběrném místě nebezpečného nebo zvláštního odpadu.

13.1. Metody neutralizace odpadu

Znečištěné nádoby by měly být zcela vyprázdněny. Po vyprázdnění nádobu několikrát neprodleně opláchněte. Prázdný kontejner lze skladovat v kontejnerech pro sběr plastových obalů nebo je lze doručit specializované společnosti k recyklaci.

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

ODDÍL 14. INFORMACE O DOPRAVĚ

DOPRAVNÍ JMÉNO: CLEAN RIM

14.1. UN číslo: Nelze použít.

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku: Nelze použít.

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: Nelze použít.

14.4. Obalová skupina: Nelze použít.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: NE

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

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

VAROVÁNÍ NÁLEPKA 8; 6.1

ODDÍL 15. REGULAČNÍ INFORMACE

15.1. Předpisy / právní předpisy 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 za účelem přizpůsobení jeho příloh 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, označování a 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 za účelem přizpůsobení jeho příloh V a VI (odchylka od povrchově aktivní látky).

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 detergentech pro automatické myčky nádobí pro spotřebitele .

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 směrnice 67/548 / EHS a 1999/45 / ES a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

Pro následující látky ve směsi:

Kationtové povrchově aktivní látky:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Fosfonáty:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

Neiontové povrchově aktivní látky:

Údaje nejsou k dispozici.

Hydroxid sodný:

Bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Amfoterní povrchově aktivní látky:

Stále existují látky, u nichž nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

Výše uvedené informace vycházejí z aktuálních znalostí produktu v jeho současné podobě. Veškeré údaje jsou uvedeny za účelem zohlednění priority bezpečnostních požadavků a nezaručení zvláštních vlastností produktu. Pokud podmínky použití produktu nejsou pod

kontrolou výrobce, odpovědnost za bezpečné použití nese osoba, která je používá. Zaměstnavatel je povinen informovat všechny zaměstnance, kteří přicházejí do styku s výrobkem, o rizicích a bezpečnostních opatřeních uvedených v datovém listu. Výše uvedené údaje o bezpečnosti byly připraveny na základě bezpečnostních charakteristik látek používaných výrobcem ke složení produktu a na základě předpisů pro zacházení s nebezpečnými látkami a jejich přípravou. Klasifikace chemické směsi byla provedena výpočtovými metodami na základě obsahu nebezpečných složek.

Plný text symbolů a H-vět z oddílů 2 a 3:

Aquatic Chronic 3

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

Met.Corr 1

- Látka / Směs je korozivní pro kovy, kategorie 1

Eye Dam. 1

- Vážné poškození očí, kategorie 1.

Skin Corr. 1A

- Žíravý pro kůži, kategorie 1A

Skin Corr. 1 B

- Žíravý pro kůži, kategorie 1B

Skin Irrit. 2

- Způsobuje podráždění kůže, kategorie 2.

Acute Tox. 4

- Akutní toxicita, kategorie 4.

H290

- Může být korozivní pro kovy.

H302

- Zdraví škodlivý při požití.

H314

- Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315

- Způsobuje podráždění pokožky.

H318

- Způsobuje vážné poškození očí.

H412

- Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Podrobná pravidla pro používání produktu jsou uvedena v technickém listu na adrese www.tenzi.pl

Školení: Osoby podílející se na zacházení s nebezpečným výrobkem by měly být proškoleny v zacházení, bezpečnosti a hygieně. Řidiči vozidel by měli absolvovat školení a získat příslušné osvědčení v souladu s požadavky předpisů ADR.

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



Doba použitelnosti produktu za normálních podmínek skladování - 36 měsíců od data výroby.

Změny oproti předchozí verzi:

Aktualizované karty jsou k dispozici na webových stránkách www.tenzi.pl

Karta je jednotný dokument obsahující 15 stránek. Změny obsahu neoprávněnými osobami jsou zakázány.