

BLEEDING RIM

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum: 18. května 2012

Datum aktualizace: 12/04/2018

Verze: 1.0

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A IDENTIFIKACE PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: BLEEDING RIM

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Produkt připravený k použití, určený k čištění ráfků kol od kovového prachu z brzd.

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

Acute Tox. 4 H302 - Zdraví škodlivý při požití.

Skin Sens 1 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Signalizující slovo:

Varování



R-věty:

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

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

P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Opláchněte pokožku vodou [nebo sprchou].

2.3. Další nebezpečí

Složky směsi nesplňují 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 % aniontové povrchově aktivní látky, 5 - 15 % thioglykolátu amonného, pomocné látky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné

| Identifikace | Nebezpečná přísada / klasifikace | Koncentrace |
|---|--|-------------|
| CAS: 5421-46-5 WE: 226-540-9 Index: 009-003-00-1 Registration: 01-2119531489-31-0000 | Merkaptoacetát amonný Acute Tox. 3 H301, Skin Sens 1 H317, Met. Corr 1 H290 | < 12% |

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.

Pokud příznaky přetrvávají, okamžitě vyhledejte lékaře. V případě kontaktu aerosolu s dýchacím systémem existuje nebezpečí otravy.

Pokožka - Dojde-li ke kontaktu produktu s pokožkou, okamžitě odložte veškerý kontaminovaný oděv a opláchněte zasažené místo velkým množstvím vody.

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

Požítí - Umyjte si ústa a vyplivněte celou tekutinu. Vyvolejte zvracení. V případě spontánního zvracení udržujte hlavu postiženého dole.



4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

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

Kůže - Může to způsobit alergickou reakci.

Oči - Při styku s očima může způsobit podráždění očí.

Požítí – Při požití může poškodit jícnem.

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:

Oxid uhličitý, pěna a atomizovaná voda.

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 postříkem 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.

Vyhnete se riziku - před použitím výrobku si pečlivě přečtete 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, NDSC_h, NDSP pro jednotlivé chemické látky (údaje v souladu s bezpečnostním listem nebo zprávou o chemické bezpečnosti):

Merkaptoacetát amonný (údaje pro koncentrovanou složku):
NDS, NDSC_h, NDSP: nezjištěno.

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

Merkaptoacetát amonný (údaje pro koncentrovanou složku):

DNEL:

Skupina: pracovníci, Doba expozice: > 4 h, Cesta expozice: dermální, Účinky na zdraví: otrava,
Hodnota 2,06 mg / kg

Skupina: pracovníci, Doba expozice: > 4 h, Cesta expozice: dermální, Účinky na zdraví:
domorodé účinky, Hodnota 0,004 mg / cm²

PNEC:

Pitná voda: 0,038 mg/l

Mořská voda: 0,0038 mg/l

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 přítomnosti výparů / aerosolu ve vzduchu použijte samostatnou plynovou masku, typ filtru: A.

OCHRANA RUKY: Ochranné rukavice (silné 0,11 mm) odolné proti alkalickým chemickým látkám.

OCHRANA OČÍ A TVÁŘE: uzavřené ochranné brýle

OCHRANA POKOŽKY: Ochranný oděv



ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VZHLED - bezbarvá kapalina

ZÁPACH - charakteristika použitých surovin - kyselý, dráždivý

ZÁPACHOVÝ PRAH - není označen

pH - 7 ± 1

TEPLOTA TAVENÍ / CHLAZENÍ: Nestanoveno

Počáteční bod varu a rozsah bodu varu: nestanoveno BOD BLESKU: nestanoveno

Míra odpařování: Není označeno

Hořlavost (pevné látky, plyny): neurčeno

VYSOKÝ / NÍZKÝ LIMIT HOŘLAVOSTI NEBO VYSOKÝ / NÍZKÝ LIMIT VÝBUCHU: nestanoveno

TLAK VÝPARY: nestanoveno

HUSTOTA VÝPARŮ: neurčeno

RELATIVNÍ HUSTOTA: $1.040 \pm 0.020 \text{ g/cm}^3$

ROZPUSTNOST:

a) VE VODĚ - plné

b) V ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDLÍCH – neoznačeno

ROZDĚLOVACÍ KOEFICIENT n-oktanol / voda – neurčeno

TEPLOTA SAMOVZNAMENÍ: nestanoveno TEPLOTA ROZKLADU: nestanoveno

VISKOSITA: není označena

VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI: neurčeno

OXIDAČNÍ VLASTNOSTI: neurčeno

9.2. Další informace

Světelný refrakční faktor – $14,6 \% \text{ Brix}^* \pm 5 \%$

SCHOPNOST KAPALNÝCH LÁTEK UDRŽOVAT HOŘENÍ - má schopnost udržovat spalování (*)

(*) - na základě podobného produktu

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Žádná data

10.2 Chemická stabilita

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

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádná data k dispozici

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

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

10.5 Neslučitelné materiály:

Abyste zabránili exotermickým reakcím, vyhýbejte se působení silných oxidantů. Během reakce se silnými alkáliemi bude produkt produkovat amoniak.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádná data k dispozici

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

CESTA EXPOZICE:

- RESPIRAČNÍ: po dlouhodobé expozici bez řádného větrání může způsobit podráždění horních cest dýchacích.
- ORÁLNÍ: škodlivý
- KONTAKT S POKOŽKOU: může způsobit alergickou reakci
- KONTAKT S OČIMA: způsobuje podráždění očí

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

Merkaptoacetát amonný (údaje pro koncentrovanou složku):

LD50: 50-200 mg / kg (krysa, orálně) (OECD 423)
LD50: 71 mg / kg (krysa, orálně) (OECD 401)
LC50: > 2,75 mg / l (potkan, inhalace) (Expoziční čas: 1 h)
LD50: > 2 000 mg / kg (potkan, dermálně) (OECD 402)

Podráždění kůže (králík) (OECD 404)

Podráždění očí (králík) (OECD 405)

Způsobuje alergii (morče) (OECD 406)

Způsobuje alergii (myš) (OECD 429)

Reprodukční toxicita: NOAEL: 20 mg / kg / den (krysa) (OECD 421)

NOAEL: 20 mg / kg / den (krysa) (OECD 416)

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Údaje o složkách směsi:

Merkaptoacetát amonný (údaje pro koncentrovanou složku):

LC50: > 100 mg / l / 96 h (Ryba) (OECD 203)

EC50: 38 mg / l / 48 h (dafnie) (84/449 / EWG)

EC50: 13 mg / l / 72 h (řasy) (OECD 201)

EC50: 530 mg / l / 3 h (bakterie) (OECD 209)

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 | Snižené procento |
|----------------------------|-----------|--------|------------------|
| Kyselina thioglykolová | OECD 301C | 28 dní | 100% |
| Kyselina thioglykolová | OECD 301D | 28 dní | 70% |
| Kyselina thioglykolová 99% | OECD 301A | 28 dní | 21% |

VAROVÁNÍ:

10denní přestávka nebyla zachována

12.3. Bioakumulační potenciál

Merkaptoacetát amonný (údaje pro vysokou koncentraci):

Log Pow: -2,99

pH: 7

BCF: 1

12.4. Mobilita v půdě

údaje nejsou k dispozici

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: BLEEDING 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:

Data nejsou k dispozici

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.

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



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

Acute Tox. 4

- Akutní toxicita, kategorie 4.

Skin Sens 1

- Alergická kožní reakce, kategorie 1.

Se setkal. Corr. 1

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

H290

- Může být korozivní pro kovy.

H302

- Zdraví škodlivý při požití.

H317

- Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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.

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 11 stránek. Změny obsahu neoprávněnými osobami jsou zakázány.