



LEDER CLEAN GT

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum: 27.11.2012

Datum aktualizace: 19.9.2019

Verze: 2.0

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A IDENTIFIKACE PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: LEADER CLEAN GT

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Bezpečný prostředek pro čištění silných nečistot, hloubkové čištění. Produkt je připraven k použití.

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 odpovědná za bezpečnostní list: 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

Žádná data

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

Výstražný symbol nebezpečnosti:

Žádná data

Signalizující slovo:

Žádná data

Standardní věty o nebezpečnosti:
Žádná data

Pokyny pro bezpečné zacházení:
Žádná data

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 % neiontových povrchově aktivních látek
- < 5 % fosfátů
- vonných látek
- pomocných látek, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné

Název	Koncentrace (% hm.)	Čísla			Klasifikace
		CAS/ WE	Index	Registrace	Wg 1272/2008 (CLP)
Neiontové povrchově aktivní látky	< 0,4	68439-54-3 polimer	Žádná data	Předběžná registrace	Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H302
Diethylenglykolbutylether	< 0,3	112-34-5 203-961-6	603-096- 00-8	01- 2119475104- 44-XXXX	Eye Irrit. 2, H319
Draselné mýdlo	< 0,15	61789-30-8 263-049-9	Žádná data	Předběžná registrace	Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319
Hydroxid draselný	< 0,04	1310-58-3	215-181-3	01- 2119487136- 33-XXXX	Acute Tox.4 H302, Skin Corr. 1A H314, Met. Corr. 1 H290

Úplné texty symbolů a H-vět jsou uvedeny v oddíle 16.

ODDÍL 4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí - V případě příznaků otravy vdechováním (kašel, dušnost, závratě) přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. V případě nevolnosti nebo rušivých příznaků vyhledejte lékaře.

Kůže - V případě znečištění oděvu si jej svlékněte a opláchněte pokožku velkým množstvím vody (nejlépe tekoucí vodou). V případě změn nebo podráždění pokožky vyhledejte lékaře.

Oči - Oči vypláchněte velkým množstvím studené vody (po dobu nejméně 15 minut), oddělte víčka, vyhledejte odborného lékaře

Požítí - Při požití nevyvolávejte zvracení. Dejte hodně vody vypít. Nedávejte žádné neutralizační látky. V případě rušivých příznaků vyhledejte lékaře, ukažte štítek, pokud je to možné.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace - nedráždí horní dýchací cesty

Kůže - u lidí náchylných k alergiím může způsobit podráždění pokožky

Oči - Může způsobit podráždění očí

Požítí - při požití může dráždit sliznice

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

Vyhledejte lékařskou pomoc. Na pracovišti je vyžadován přístup k čerstvé vodě a výplachům očí.

ODDÍL 5. ŘÍZENÍ V PŘÍPADĚ POŽÁRU

5.1. Hasicí prostředky

Vhodná hasiva: požáry v přítomnosti produktu by měly být hašeny hasicími prostředky vhodnými pro okolní prostředí.

Nevhodná hasiva: Nejsou známa žádná hasiva, která by se neměla používat.

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, měly by být nádrže v blízkosti ohně 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 výrobkem se doporučuje opatrnost. Jsou vyžadovány vhodné osobní ochranné prostředky - viz část 8.

Smíchejte výrobek pouze s vodou. Nemíchejte výrobek s jinými chemickými směsmi.

Lidé náchylní na kožní nebo respirační alergie by neměli přijít do styku s výrobkem.

Po použití by měl být obal pevně uzavřen a chráněn před neoprávněnými osobami.

Při práci s výrobkem zajistěte odpovídající větrání v místnosti.

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)

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):

NDS, NDSCh, NDSP: - není označeno

Diethylenglykolbutylether (údaje o koncentrované složce):

NDS: 67 mg / m³

STEL: 100 mg / m³

NDSP: - není označeno

Draselné mýdlo (údaje pro koncentrovanou složku):

NDS, NDSCh, NDSP: - není označeno

Hydroxid draselný (údaje pro koncentrovanou složku):

NDS: 0,5 mg / m³

STEL: 1 mg / m³

NDSP: - není označeno

Hodnoty DNEL, PNEC pro jednotlivé chemické látky (údaje v souladu s bezpečnostním listem nebo zprávou o chemické bezpečnosti) |]:

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):

Údaje nejsou k dispozici

Diethylenglykolbutylether (údaje o koncentrované složce):

Hodnota DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice kůží: 20 mg / kg

Hodnota DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice vdechováním: 67,5 mg / m³

Hodnota DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice vdechováním (místní účinek): 67,5 mg / m³

Hodnota DNEL pro spotřebitele v podmínkách akutní expozice dýchacími cestami (místní účinek): 50,6 mg / m³

Hodnota DNEL pro spotřebitele v podmínkách dlouhodobé expozice kůží: 10 mg / kg

Hodnota DNEL pro spotřebitele v podmínkách dlouhodobé expozice vdechováním: 34 mg / m³

Hodnota DNEL pro spotřebitele v podmínkách dlouhodobé expozice orální cestou: 1,25 mg / kg / l

Hodnota DNEL pro spotřebitele v podmínkách dlouhodobé expozice dýchacími cestami (lokální účinek): 34 mg / m³

Hodnota PNEC pro sladkovodní prostředí: 1 mg / l

Hodnota PNEC pro mořské vodní prostředí: 0,1 mg / l

Hodnota PNEC pro prostředí sedimentu (sladkovodní): 4 mg / kg

Hodnota PNEC pro prostředí sedimentů (mořské vody): 0,4 mg / kg

Hodnota PNEC pro půdní prostředí: 0,4 mg / kg

Hodnota PNEC čistírny odpadních vod: 200 mg / l

Hodnota PNEC orální (opakovaná expozice): 56 mg / kg

Draselné mýdlo (údaje pro koncentrovanou složku):

Údaje nejsou k dispozici

Hydroxid draselný (údaje pro koncentrovanou složku):

Údaje nejsou k dispozici

Doporučení pro postup monitorování obsahu nebezpečných složek ve vzduchu - metodika měření:

- Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o zkouškách a měření faktorů škodlivých pro zdraví v pracovním prostředí (věstník zákonů z roku 2011, č. 33, položka 166).
 - PN-89 / Z-01001/06 - Ochrana čistoty vzduchu. Názvy, pojmy a jednotky. Terminologie týkající se zkoušek kvality ovzduší na pracovištích.
 - PN-89 / Z-04008/07 - Ochrana čistoty vzduchu. Vzorkování. Principy odběru vzorků vzduchu v pracovním prostředí a interpretace výsledků.
 - PN-EN-689: 2002 - Vzduch na pracovištích - Pokyny pro hodnocení inhalační expozice chemickým látkám ve srovnání s mezními hodnotami a strategií měření.
- Poznámka: Pokud je stanovena a známá koncentrace látky, měl by být výběr osobních ochranných prostředků proveden s ohledem na koncentraci látky přítomnou na pracovišti, dobu expozice a činnosti prováděné zaměstnancem. V případě nouze, pokud není známa koncentrace látky na pracovišti, použijte osobní ochranné prostředky nejvyšší třídy ochrany.

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: není nutná

OCHRANA RUKY: Není požadována

OCHRANA OČÍ A TVÁŘE: není nutná

OCHRANA KŮŽE: Není požadována.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VZHLED - mléčná tekutina

VŮŇ - charakteristika použité vůně

ZÁPACHOVÝ PRAH - není označen

pH - 11 ± 1

TEPLOTA TAVENÍ / CHLAZENÍ: Nestanoveno

POČÁTEČNÍ BOD VARENÍ A ROZSAH TEPLoty VARENÍ: nestanoveno

BOD BLESKU: nestanoveno

Míra odpařování: Není označeno

Hořlavost (pevné látky, plyny): neurčeno

HORNÍ / DOLNÍ LIMIT HOŘLAVOSTI NEBO HORNÍ / DOLNÍ VÝBUŠNÝ LIMIT: neurčeno

Tlak páry: Není určeno

HUSTOTA VÝPARŮ: neurčeno

RELATIVNÍ HUSTOTA: $1,003 \pm 0,020$ g / cm³

ROZPUSTNOST:

a) VE VODĚ - plné

b) V ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDLÍCH - nestanoveno

ROZDĚLOVACÍ KOEFICIENT n-oktanol / voda - nestanoveno

TEPLOTA SAMOVZNAMENÍ: nestanoveno

TEPLOTA ROZKLADU: nestanoveno

VISKOSITA: není označena

VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI: neurčeno

OXIDAČNÍ VLASTNOSTI: neurčeno

9.2. Další informace

ODRAZOVÝ FAKTOR – 1,8 % Brix* ± 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

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Silně vytápěné místnosti bez větrání. Chraňte nádoby před dlouhodobým vystavením světelnému záření

10.5 Neslučitelné materiály:

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: kyseliny, silná oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Žádná data

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

- a) Akutní toxicita: 100 000 (akutní orální toxicita)
- b) Žíravost / dráždivost pro kůži: dlouhodobý kontakt může způsobit mírné podráždění kůže
- c) Vážné poškození očí / podráždění očí: může způsobit podráždění očí
- d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže: O tomto produktu nejsou k dispozici žádné údaje
- e) Mutagenní účinek na reprodukční buňky: O tomto produktu nejsou k dispozici žádné údaje
- f) Karcinogenita: Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje
- g) Reprodukční toxicita: O tomto produktu nejsou k dispozici žádné údaje
- h) Toxické účinky na cílové orgány - jednorázová expozice: O tomto produktu nejsou k dispozici žádné údaje
- i) Toxické účinky na cílové orgány - opakovaná expozice: O tomto produktu nejsou k dispozici žádné údaje
- j) Nebezpečí aspirace: O tomto produktu nejsou k dispozici žádné údaje

ATEmix = 100 000 (akutní orální toxicita)

PODROBNOSTI ZVLÁŠTNÍCH KOMPONENTŮ (podle bezpečnostních listů látky):

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):

Produkt je při požití škodlivý.

v případě kontaktu s očima může dojít k vážnému poškození, i nevratnému.

Údaje pro C8-C18 alkoholethoxyláty (> 5-20EO):

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

LD50> 2000 mg / kg (potkan, dermálně)

Diethylen glykolbutylether (údaje o koncentrované složce):

- orálně: LD50 2410 mg / kg (myš)

- kůže: LD50 - 2764 mg / kg (králík)

- inhalace:> 29 ppm 2 h (IRT) (krysa)

Žíravost / dráždivost pro kůži (králík): nedráždí pokožku

Vážné poškození očí / podráždění očí (králík): Dráždí.

Senzibilizace dýchacích cest / kůže: Maximalizační test morčete: nesenzibilizující

Draselné mýdlo (údaje pro koncentrovanou složku):

LD50> 10 000 mg / kg (potkan, orálně)

Dráždí oči a kůži

Hydroxid draselný (údaje pro koncentrovanou složku):

LD50 (krysa, orálně) 273 mg / kg

Žíravost / dráždivost:

kůže: způsobuje popáleniny (králík)

oči: způsobuje popáleniny (králík)

Senzibilizace: nenalezeno (morče)

Mutagenní účinek - test na Escherichia coli - negativní

Nebezpečí aspirace: žádné nebezpečí

Dopad na člověka:

Silně působí na sliznice: očí a horních cest dýchacích (kašel, dušnost) a kůže, způsobuje nekrózu tkání: kůže, očí a zažívacího traktu.

Opakovaná nebo dlouhodobá expozice může způsobit dermatitidu, atrofické změny na sliznici horních cest dýchacích (poškození nosní přepážky)

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Údaje o složkách směsi:

Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti v souladu s nařízením ES 648/2004 o detergitech.

Údaje o složkách směsi:

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):

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

Diethylenglykolbutylether (údaje o koncentrované složce):

Je nepravděpodobné, že by byl škodlivý pro vodní organismy. Při vhodném zavedení nízkých koncentrací do biologické čistírny odpadních vod nelze očekávat poruchy v rozkladu aktivovaného kalu.

- pro ryby: LC50 (96 h) 1300 mg / l, Lepomis macrochirus.

Údaje o literatuře:

Vodní bezobratlí: EC50 (48 h)> 100 mg / l, Daphnia magna
Vodní rostliny: EC50 (96 h)> 100 mg / l (rychlost růstu), Scenedesmus subspicatus (Směrnice OECD 201) Mikroorganismy / Účinek na aktivovaný kal: EC10 (30 min)> 1995 mg / l, aktivovaný kal, průmyslový (Směrnice OECD 209)

Draselné mýdlo (údaje pro koncentrovanou složku):

EC50> 10 mg / l / 72 h (řasy)
Snadno biologicky odbouratelné (na základě podobných materiálů)

Hydroxid draselný (údaje pro koncentrovanou složku):

Toxicita pro ryby: LC50 - 80mg / l / 96h (Gambusia affinis) - pevný produkt

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje o složkách směsi:

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):

Snadno biologicky odbouratelný materiál.
Míra eliminace:> 70% po 28 dnech podle OECD 301A
Míra eliminace:> 60% po 28 dnech podle OECD 301B

Diethylenglykolbutylether (údaje o koncentrované složce):

Je snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).
Údaje o eliminaci:
80 - 90% BSK pro teoretickou spotřebu kyslíku (ThOD) (28 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69 / EHS, V, C.4F) (aerobní, smíšený aktivovaný kal podle požadavků MITI (OECD301 C))

Draselné mýdlo (údaje pro koncentrovanou složku):

Snadno biologicky odbouratelný 60% 28 dní



Hydroxid draselný (údaje pro koncentrovanou složku):

Biologická odbouratelnost: nevztahuje se na anorganické produkty

12.3. Bioakumulační potenciál

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):

Údaje nejsou k dispozici

Diethylenglykolbutylether (údaje o koncentrované složce):

Nepředpokládá se významná akumulace v organismech

Draselné mýdlo (údaje pro koncentrovanou složku):

Údaje nejsou k dispozici

Hydroxid draselný (údaje pro koncentrovanou složku):

Údaje nejsou k dispozici

12.4. Mobilita v půdě

Po rozpuštění může produkt proniknout do 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: LEADER CLEAN GT

14.1. UN číslo: Žádná data

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku: Žádná data

14.3. Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu: Žádná data

14.4. Obalová skupina: Žádná data

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: Žádná data

VAROVÁNÍ NÁLEPKA :

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 směrnic 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:

Neiontové povrchově aktivní látky - údaje nejsou k dispozici

Diethylenglykolbutylether: Posouzení chemické bezpečnosti výrobcem.

Draselné mýdlo: výrobek obsahuje látky, pro které je stále požadováno posouzení chemické bezpečnosti.

Hydroxid draselný: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno výrobcem.

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:

Eye Dam. 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1

Acute Tox. 4 - Akutní toxicita, kategorie 4

Eye Irrit. 2 - Podráždění očí, kategorie 2

Skin Irrit. 2 - Podráždění kůže, kategorie 2

Eye Irrit. 2 - Podráždění očí, kategorie 2

Skin Corr. 1A - Žíravý pro kůži, kategorie 1A

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



Mat. Corr. 1 - Látka nebo směs korozivní pro kovy, kategorie 1

H290 - Může být korozivní pro kovy
H302 - Zdraví škodlivý při požití
H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315 - Dráždí pokožku
H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H319 - Dráždí oči

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 14 stránek. Změny obsahu neoprávněnými osobami jsou zakázány.