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

GRAN SHINE

BEZPEČNOSTNÍ LIST

připraveno v souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006 v platném znění
Datum: 10.8.2000
Datum aktualizace: 13.8.2018
Verze: 1.0

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A IDENTIFIKACE PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku: GRAN SHINE

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Výrobek je určen k mytí a leštění nádobí v myčkách. Prostředek na bázi kyseliny citronové.

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
Eye Irrit. 2 H319 - Dráždí oči

2.2. Prvky označení (na základě nařízení (ES) 1272/2008)
Výstražný symbol nebezpečnosti:

Signalizující slovo:
Varování

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

Standardní věty o nebezpečnosti:
H319 - Dráždí oči

Pokyny pro bezpečné zacházení:
P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a je-li to snadné. Pokračujte ve vyplachování.

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 – 15 % neiontových povrchově aktivních látek
- < 5 % aniontových povrchově aktivních látek
- vonné složení (Limonen)
- konzervační prostředek (Glutaral)
- pomocné látky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné
- obsahuje kyselinu citronovou

Název	Koncentrace [% hm.]	Čísla			Klasifikace
		CAS/ WE	Index	Registrace	Wg 1272/2008 (CLP)
Kyselina citronová	< 8	5949-29-1 201-069-1	Nelze použít	01-2119457026-42-XXXX	Eye Irrit. 2 H319
Neiontové povrchově aktivní látky (alkoxylát alkoholu) (mastné kyseliny)	< 7,5	111905-53-4 polimer	Nelze použít	02-2119552554-37-0000	Eye Irrit. 2 H319
Neiontové povrchově aktivní látky (alkoxylát alkoholu) (mastné kyseliny)	< 2	111190-40-0 polimer	Nelze použít	Nelze použít	Eye Dam 1 H318, Aquatic Acute 1 H400
Kumensulfonát sodný	< 1,5	15763-76-5 239-854-6	Nelze použít	01-2119489411-37-XXXX	Eye irrit. 2 H319
Úplné texty symbolů a H-vět jsou uvedeny v části 16.					

tel.: +420 792 333 565
email: prodej@yabok.cz

ODDÍL 4. OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

4.1. Popis první pomoci

Vdechnutí - V případě příznaků otravy vdechováním (kašel, dušnost, závratě) přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud rušivé příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

Kůže - V případě znečištění oděvu jej okamžitě svlékněte a opláchněte pokožku velkým množstvím vody (nejlépe tekoucí voda). V případě kožních změn nebo popálenin vyhledejte lékaře.

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

Požití - Při požití nevyvolávejte zvracení. Dejte hodně vody vypít. Nedávejte žádné neutralizační látky. Okamžitě vyhledejte lékaře, ukažte štítek, pokud je to možné.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování - nelze použít
Kůže - Při dlouhodobé expozici může způsobit podráždění
Oči - dráždí oči
Požití - při požití může dráždit sliznice

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: rozstřik vody, prášek a hasicí pěna
Nevhodná hasiva: nepoužívejte silný proud vody.

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)

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

Kyselina citronová (údaje pro koncentrovanou složku):
NDS, NDSCh, NDSP: - není označeno

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):
NDS, NDSCh, NDSP: - není označeno

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):
NDS, NDSCh, NDSP: - není označeno

Kumensulfonát sodný (údaje pro koncentrovanou složku):
NDS, NDSCh, NDSP: - není označeno

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

Kyselina citronová (údaje pro koncentrovanou složku):
Údaje nejsou k dispozici

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):
Údaje nejsou k dispozici

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):
Údaje nejsou k dispozici

Kumensulfonát sodný (údaje pro koncentrovanou složku):

DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice kůží (systémový účinek): 7,6 mg / kg tělesné hmotnosti / den DNEL pro pracovníky v podmínkách dlouhodobé expozice inhalací (systémový účinek): 53,6 mg / m3 DNEL pro běžnou populaci za podmínek dlouhodobé expozice kůží (systémový účinek): 3,8 mg / kg tělesné hmotnosti / den
Hodnota DNEL pro obecnou populaci za podmínek dlouhodobé expozice při vdechování (systémový účinek): 13,2 mg / m3 Hodnota DNEL pro obecnou populaci za podmínek dlouhodobé expozice po požití (systémový účinek): 3,8 mg / kg tělesné hmotnosti / den

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 požadována.
OCHRANA RUKY: Není požadována
OCHRANA OČÍ A TVÁŘE: při práci s koncentrátem se doporučují ochranné brýle / brýle.
OCHRANA KŮŽE: Není požadována.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VZHLED - bezbarvá kapalina
VŮNĚ - charakteristika použité vůně
ZÁPACHOVÝ PRAH - žádná data
pH - 1 ± 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 páry: nestanoveno
HUSTOTA VÝPARŮ: neurčeno
RELATIVNÍ HUSTOTA: 1 040 ± 0,020 g / cm3

ROZPUSTNOST:
a) VE VODĚ - plné
b) V ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDLÍCH - neoznačeno

ROZDĚLOVACÍ KOEFICIENT n-oktanol / voda - neurčeno
TEPLOTA SAMOVZNAMENÍ: neurčeno
TEPLOTA ROZKLADU: neurčeno

VISKOSITA: není označena
VÝBUŠNÉ VLASTNOSTI: neurčeno
OXIDAČNÍ VLASTNOSTI: neurčeno

9.2. Další informace

ODRAZOVÝ FAKTOR - 15% 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: zásady, chlorové přípravky.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
Žádná data

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

- DYCHOVÁNÍ: nepoužije se
- JÍDLO: při požití může způsobit podráždění sliznic.
- KONTAKT S KŮŽÍ: dlouhodobá expozice může způsobit podráždění.
- KONTAKT S OČima: Dráždí oči

PODROBNOSTI ZVLÁŠTNÍCH KOMPONENTŮ (podle bezpečnostních listů látky):

Kyselina citronová (údaje pro koncentrovanou složku):
LD50: 11700 mg / kg (potkan, orální)
LD50: 5 040 mg / kg (myš, orální)
LD50: 885 mg / kg (potkan, kůže)
LD50: 961 mg / kg (myš, kůže)
Žíravost / dráždivost:
- na pokožce: může způsobit podráždění pokožky
-na oči: dráždí oči

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):
LD50> 2000 mg / kg (orálně, potkan) - vypočtené údaje
Žíravost / dráždivost:
- na kůži: mírně dráždivý (králík) (OECD 404)
- na oči: dráždí oči (OECD 405)

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):
LD50> 2000 mg / kg (potkan, orálně)
Žíravý / dráždivý účinek na pokožku
Podráždění kůže: může způsobit mírné podráždění (králík; směrnice OECD 404)
Vážné poškození očí / podráždění očí:
Podráždění očí: Dráždivý, riziko vážného poškození očí (králík; podle směrnice OECD 404)

Kumensulfonát sodný (údaje pro koncentrovanou složku):
LD50> 7000 mg / kg (potkan, orálně)
LD50> 2000 mg / kg (králík)
Žíravost / dráždivost pro kůži: nedráždí pokožku
Mírně dráždí pokožku (králík; OECD 404)
Vážné poškození / podráždění očí: způsobuje podráždění očí (králík; OECD 405)
Senzibilizace kůže: není senzibilizující pokožku (morče; OECD 406)
Mutagenní účinek na reprodukční buňky: žádný mutagenní účinek
Karcinogenita: není karcinogenní (potkan; OECD 453)
Toxicita pro reprodukci: NOAEL> 936 mg / kg / orálně (potkan). Nejsou známy významné účinky nebo kritická rizika.
Teratogenita: NOAEL> 936 mg / kg (krysa). Nejsou známy významné účinky nebo kritická nebezpečí.
Chronická toxicita: NOAEL> 440 mg / kg (kůže; OECD 411); NOAEL 763-3534 mg / kg (orální; OECD 408)

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita
Údaje o složkách směsi:

Kyselina citronová (údaje pro koncentrovanou složku):
- pro ryby: LC50 440 - 706 mg / l / 96 h (zlaté rybky)
Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):
LC50 (96 h) 1-10 mg / l, Leuciscus idus

Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):
Toxicita pro ryby: LC50 (96 h) - 0,1 - 1 mg / l (Leuciscus idus)
Toxicita pro vodní bezobratlé: EC50 (48 h) - 0,1 - 1 mg / l
Toxicita pro vodní rostliny: EC50 (72 h) - 0,1 - 1 mg / l
Účinky na aktivovaný kal; DEV-L2:> 1000 mg / l
Údaje o eliminaci:
zkušební metoda: mod. OECD 303A
míra eliminace:> 90%
zkušební metoda: mod. OECD 301B, ISO 9439; 92/96 / EHS, C.4-C
míra eliminace:> 60% teoretické produkce CO2 (28 d)
hodnocení: snadno biologicky odbouratelné
Produkt splňuje kritéria biologické rozložitelnosti podle nařízení Evropské unie č. 648/2004 pro povrchově aktivní látky.
Chemická spotřeba kyslíku - COD: 2490 mg / g
Biologická spotřeba kyslíku - BSK: 750 mg / g
Výrobek neobsahuje organicky vázaný halogen.
M faktor akutní = 1
Kumensulfonát sodný (údaje pro koncentrovanou složku):
- Dafnie: EC50> 1000 mg / l / 48 h (test EPA OPPTS EPA OTS 797.1300)
- řasy: EbC50> 230 mg / l / 96 h (test EPA OPPTS EPA OTS 797.1050); NOEC 31 mg / l / 96h (EPA OPPTS)
- bakterie: ErC50> 1000 mg / l / 3 h (OECD 209 / aktivovaný kal)
-fish: LC50> 1000 mg / l / 96h (test EPA OPPTS EPA OTS 797.1400)

12.2. Perzistence a rozložitelnost
Povrchově aktivní látky obsažené v přípravku splňují kritéria biologické rozložitelnosti v souladu s nařízením ES 648/2004 o detergentech.
Údaje o složkách směsi:

Kyselina citronová (údaje pro koncentrovanou složku):
Snadno biologicky odbouratelný:> 98% po 2 dnech (OECD 302B)
Chemická spotřeba kyslíku (COD): = 728 mgO2 / g
Biologická spotřeba kyslíku za 5 dní (BSK5): = 526 mgO2 / g
Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):
Eliminace> = 90% - účinná látka (OECD 303A)
ThOD> 60% (28d) (OECD 301F; ISO 9408 92/69 / EEC, C.4-D) snadno biologicky odbouratelný
Neiontové povrchově aktivní látky (údaje pro koncentrovanou složku):
míra eliminace:> 90% (zkušební metoda: OECD 303A mod.)

míra eliminace:> 60% teoretické produkce CO2 (28d) (zkušební metoda: mod. OECD 301B, ISO 9439; 92/96 / EHS, C.4-C;
hodnocení: snadno biologicky odbouratelné)
Chemická spotřeba kyslíku: COD = 2490 mg / g
Biochemická spotřeba kyslíku: BSK = 750 mg / g
Biochemická spotřeba kyslíku (inkubační doba 30 d): BSK = 850 mg / g

Kumensulfonát sodný (údaje pro koncentrovanou složku):
Snadno biologicky odbouratelný; 28 d / 100% (OECD 301B)

12.3. Bioakumulační potenciál
Údaje o složkách směsi:
Bioakumulace je nepravděpodobná - údaje na základě složek směsi

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.

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

ODDÍL 14. INFORMACE O DOPRAVĚ

DOPRAVNÍ JMÉNO: GRAN SHINE

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 : 8

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:

Kyselina citronová: Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno výrobcem
Neiontové povrchově aktivní látky: údaje nejsou k dispozici
Neiontové povrchově aktivní látky: údaje nejsou k dispozici
Kumensulfonát sodný: 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 Irrit. 2 - Podráždění očí, kategorie 2
Eye Dam 1 - Vážné poškození očí, kategorie 1
Aquatic Acute 1 - Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní kategorie 1

H318 - Způsobuje vážné poškození očí
H319 - Dráždí oči
H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

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

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 13 stránek. Změny obsahu neoprávněnými osobami jsou zakázány.