

LEDER CLEAN

Bezpečnostní list

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

Datum vytvoření: 13.06.2005

Datum revize: 17.09.2019

Číslo revize: Číslo verze: 1

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

1.1 Identifikace výrobku: LEDER CLEAN

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

Koncentrovaný výrobek určený pro čištění silně znečištěných kožených povrchů.

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:

H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

Bezpečnostní prohlášení:

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

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.

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% neionogenních povrchově aktivních látek
- <5% fosfátů
- <5% zelené mýdlo
- aromatické složení
- pomocné látky, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné.

Určení - identifikace	Nebezpečné přísady/ klasifikace	Koncentrace
CAS: Nevztahuje se WE: 902-053-3 Index: Nevztahuje se Registrace: 01-2119529230-52-XXXX	Produkt byl vyroben z ethanolu a isopropanolu Flam Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336	< 3%
CAS: 1310-58-3 WE: 215-181-3 Index: 019-002-00-8 Registrace: 01-2119487136-33-XXXX	Hydroxid draselný Acute Tox.4 H302, Skin Corr. 1A H314, Met. Corr. 1 H290	< 0,4%
CAS: 61789-30-8 WE: 263-049-9 Index: Nevztahuje se Registrace: Introductory	Zelené mýdlo Skin Irrit. 2, H315, Eye Irrit. 2, H319	< 1,5%
CAS: 68515-73-1 WE: Nevztahuje se Index: Nevztahuje se. Registrace: Nevztahuje se.	Neionogenní povrchově aktivní látky Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. 4 H302	< 4%

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 vdechnutí (kašel, dušnost, motání, závratí) vynesete postiženého na čerstvý vzduch. Ujistěte se, že je postižený v klidu a teple, vyhledejte lékařskou pomoc.

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). Vyhledat lékařskou pomoc.

Při požití: Nevvolávejte zvracení. Vypijte hodně vody. 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:

Může vyvolat podráždění pokožky.

Oči:

Vážně poškozuje oči.

Požití:

Může způsobit podráždění sliznice.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Vyhledejte lékařskou pomoc.

Na pracovišti musí být k dispozici přípravy s čistou vodou a voda na výplach očí.

5. ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva: Používejte hasicí prostředky, které odpovídají místním podmínkám a okolnímu prostředí.

Nevhodná hasiva: Nejsou známy žádné hasicí prostředky, které byste neměli používat.

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, nezávislý dýchací přístroj.

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:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

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 přečtěte 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.

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

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

NDS, NDSch, NDSP: nejsou identifikovány.

Ethanol (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS: 1900 mg / m³

NDSch: není identifikován.

NDSP: není identifikován.

Isopropanol (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS: 900 mg / m³

NDSch: 1200 mg / m³

NDSP: není identifikován.

Zelené mýdlo (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS, NDSch, NDSP: nejsou identifikovány

Hydroxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

NDS: 0,5 mg / m³

NDSch: 1 mg / m³

NDSP: není identifikován.

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

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

DNEL, PNEC: není identifikován.

Výrobek vyrobený z ethanolu a isopropanolu (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL:

Skupina pracovníci;

Doba expozice: krátkodobá;

Projevy expozice: inhalace;

Typ účinku: lokální účinek;

Hodnota: 1900 mg / m³.

Skupina pracovníci;

Doba expozice: dlouhodobá;

Projevy expozice: dermální;

Typ účinku: systémový účinek;



Hodnota: 343mg / kg.

Skupina pracovníci;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: inhalace;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 500 mg / m³.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: krátkodobá;
Projevy expozice: inhalace,
Typ účinku: lokální účinek;
Hodnota: 950 mg / m³.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: dermální;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 206 mg/ kg.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: inhalace;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 89 mg / m³.

Skupina: spotřebitel;
Doba expozice: dlouhodobá;
Projevy expozice: požití;
Typ účinku: systémový účinek;
Hodnota: 26 mg/ kg;

Zelené mýdlo (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL, PNEC: není identifikováno.

Hydroxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

DNEL, PNEC: není identifikováno

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 použijte vhodné dýchací přístroje - 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.

Ochrana kůže:

Ochranné oblečení.

9. ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled a skupenství: mléčná kapalina

Zápach: Charakteristický pro aromatické složení produktu

Prahová hodnota zápachu: Nejsou k dispozici žádné údaje

PH: 13 ± 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: $78 \text{ }^\circ\text{C}$ (na základě podobného výrobku)

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: $1,039 \pm 0,020 \text{ g / cm}^3$

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: $15,1\% \text{ Brix} * \pm 5\%$

* - stupeň Brix je složení vodného roztoku. Jeden Brix stupeň je 1 gram sacharózy ve 100 g 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:** Data nejsou k dispozici.
- 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 = 10 628 (akutní toxicita, orální)

PODROBNOSTI O KONKRÉTNÍCH LÁTKÁCH (podle SDS):

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

Údaje pro ethoxylátové alkoholy C8-C18> 5-20EO):

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

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

Škodlivý po požití.

Kontakt s očima může způsobit nevratné poškození.

Výrobek vyrobený z ethanolu a isopropanolu (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50:> 2000 mg / kg (potkan, perorálně)

LC50:> 25000 mg / m³ (potkan, inhalace)

LD50: 13900 mg / kg (králík, dermální)

Nevdechujte, dráždí kůži.

Dráždí oči (králík).

Žádné alergické účinky (morče).

Zelené mýdlo (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50:> 10000 mg / kg (krysa, perorálně)

Dráždí oči a kůži.

Oxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: 273 mg / kg (potkan, perorálně)

Způsobuje poleptání kůže (králík).

Způsobuje popáleniny (králík).

Žádné alergické účinky (morče).

Žádné mutagenní účinky.

Účinky na lidské tělo:

Silně působí na sliznice: oči, horní části dýchacích cest (kašel, dušnost) a kůže (tkáňová nekrolýza). Opakovaná nebo dlouhodobá expozice může vézt k případné dermatýdě a úpadku horních cest dýchacích na sliznici.

12.1 Dlouhodobá toxicita:

Údaje o složkách směsi:

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

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

Výrobek vyrobený z ethanolu a isopropanolu (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC50: 9640 mg/l/96h	(fish)
EC50: 5012 mg/l/48h	(daphnia)
NOEC: > 10 mg/l/21days	(daphnia)
EC50: 675 mg/l/4days	(algae)
TT: 1050 mg/l/16h	(bacteria)
Potlačení mikrobiologické aktivity:	1050 mg/l/16h

Zelené mýdlo (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LD50: > 10 mg/l/72h (algae)

Oxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

LC50: > 80 mg/l/96h (fish, Gambusia affinis)

12.2 Persistence a rozložitelnost:

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

Údaje o složkách směsi:

Látka	Metoda	Délka	Rozklad v %
-------	--------	-------	-------------



Neiontové povrchově aktivní látky	OECD 301 A	28 dnů	> 70%
Neiontové povrchově aktivní látky	OECD 301 B	28 dnů	> 60%
Výrobek vyrobený z ethanolu a isopropanol	Snadno biologicky odbouratelný	Snadno biologicky odbouratelný	Snadno biologicky odbouratelný
Zelené mýdlo	Data nejsou k dispozici	28 dnů	60%
Oxid draselný	Anorganická látka	Anorganická látka	Anorganická látka

12.3 Bio kumulační potenciál:

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

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Výrobek vyrobený z ethanolu a isopropanol (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Log Pow = 0.05

Zelené mýdlo (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Oxid draselný (údaje pro vysoce koncentrované látky):

Žádné údaje nejsou k dispozici.

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 nespĺňuje kritéria pro látky PBT a vPvB podle nařizení 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: LEDER CLEAN

14.1 Číslo UN: Nevztahuje se.

14.2 Převravní název: Nevztahuje se.

14.3 Třída nebezpečnosti pro přepravu: Nevztahuje se.

14.4 Obalová skupina: Nevztahuje se.

- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** No
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Podrobnosti viz oddíl 6 a 8.
14.7 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:

Neiontové povrchově aktivní látky: Nejsou k dispozici žádné údaje.

Zelené mýdlo: Výrobek obsahuje látky, pro které je ještě třeba provést posouzení chemické bezpečnosti.

Oxid draselný: bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

Výrobek vytvořený z ethanolu a isopropanolu: bylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

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 přiloženém 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:

Eye Irrit. 2	– Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Acute Tox. 4	– Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Flam Liq. 2	- Hořlavé kapaliny a páry kategorie 2.
Skin Irrit. 2	– Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Corr. 1A	– Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Eye Dam. 1	– Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Met.Corr 1	– Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1
STOT SE 3	– Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3
H225	– Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H290	– Může být korozivní pro kovy.
H302	– Zdraví škodlivý při požití.
H314	– Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	– Dráždí kůži.
H318	– Způsobuje vážné poškození očí.
H319	- Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	– Může způsobit ospalost nebo závratě.

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).

LEDER CLEAN byl předložen Inspektorovi pro chemické látky.

Změny ve srovnání s předchozí verzí:

- oddíl 12

Aktualizované verze karet jsou nyní k dispozici na adrese www.tenzi.pl

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



Tento bezpečnostní list obsahuje 12 stránek. Změny v obsahu neoprávněnými osobami jsou zakázány.