*** Lival Soft** Datum revize: 29.05.2015

8520001221 Verze: 6 / CZ Master No. MA-220 Datum tisku: 21.01.20

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní jméno

Lival Soft

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Use of the substance/mixture

Fat liquor

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

BÜFA Reinigungssysteme
GmbH & Co. KG August-Hanken-Str. 30
August-Hanken-Str. 30
26125 Oldenburg

Telefonní číslo	+49 441 9317 0
Fax	+49 441 9317 100
Útvar pro poskytování informací / telefon	Department product safety / +49 441 9317 108
E-Mail	produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Giftzentrale Goettingen: +49 551 19240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Asp. Tox. 1	H304

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti

Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P301+P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P405	Skladujte uzamčené.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje	Distillates (Petroleum) (Aromatics < 0,03%)

2.3 Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Distillates (Petroleum) (Aromatics < 0,03%)

Číslo CAS	64742-46-7			
Číslo EINECS	265-148-2			
Registrační číslo	01-2119489867-12-XXXX			
Koncentrace	>=	50		%
Asp. Tox. 1	H304			

Vysvětlení zkratek viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Při potížích přepravit k lékařskému ošetření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží ihned omýt vodou a mýdlem.

Při styku s očima

Při styku s očima důkladně vypláchnout velkým množstvím vody nebo roztokem pro vyplachování očí. Ihned vyžádejte radu lékaře.

Při požití

Nevyvolávat zvracení - nebezpečí aspirace. Ihned přivolat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Následující symptomy se mohou projevit: Omámení, Bolesti hlavy
Při požití s následným zvracením může následovat aspirace do plic a to může vést ke chemické pneumonii nebo udušení.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití, případně při zvracení hrozí nebezpečí vniknutí do plic.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasící prostředky

Oxid uhličitý. Hasicí prášek, Proud vodního postřiku

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru v okolí může dojít ke zvýšení tlaku a k roztržení.

5.3 Pokyny pro hasiče

Ohrožené nádoby chladit proudem vody.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsypaného produktu. Používat osobní ochranný oděv. Uchávávat mimo zdrojů zapálení.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit vniknutí do kanalizace nebo do vodního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Absorbovaný materiál zneškodnit podle předpisů.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs.

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

Uchovávat v originálním, těsně uzavřeném obalu.
Chránit před žárem a účinky přímého slunečního záření. Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Ă dn informace nenˇ k dispozici

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Při překročení mezních hodnot na pracovišti nutno používat vhodné zařízení na ochranu dýchacích orgánů. Krátkodobě filtrační přístroj, filtr A

Ochrana rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím

Vhodný materiál	nitrile		
Tloušťka rukavic	>=	0,7	mm
Doba průniku		480	min

Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana těla

Nepropustný ochranný oděv

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Forma	kapalný		
Barva	bezbarvý		
Zápach	bez zápachu		
Bod vzplanutí			
Hodnota	>	100	°C
Hustota			
Hodnota	cca	0,81	kg/l
Rozpustnost ve vodě			
Poznámky	mísitelný		
Viskozita			
Hodnota	cca	14	s
Metoda	DIN 53211 4 mm		

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při zahřátí nad teplotu bodu vzplanutí a/nebo při rostřikování nebo zamlžování může docházet k vývoji zápalných směsí ve vzduchu.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před žárem a účinky přímého slunečního záření.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou žádné známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní orální toxicita (Složky)

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Akutní dermální toxicita (Složky)

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Akutní inhalační toxicita (Složky)

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Opakovaný nebo dlouhotrvající styk s kůží může způsobit odmaštění a vyvolat podráždění.

vážné poškození očí / podráždění očí

Styk produktu s očima může vyvolat podráždění očí.

Senzibilizace (Složky)

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Mutagenita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Karcinogenita

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

Nebezpečná při vdechnutí

Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Toxicita pro Dafnie

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Toxicita pro řasy

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

Toxicita pro bakterie

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kriterii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.Nevypouštět produkt bez kontroly do životního prostředí.

12.3 Bioakumulační potenciál

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

12.4 Mobilita v půdě

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Hodnocení perzistence a bioakumulačního potenciálu

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

K tomuto pododdílu nejsou k dispozici žádné ekotoxikologické údaje pro vlastní produkt.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Přiřazení čísla kódu odpadu podle evropského Katalogu odpadu (EAK) nutno provést po konzultaci s regionální organizací pro znaškodnování odpadů.

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava ADR/RID

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.

Námorní přeprava IMDG/GGVSee

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)

30 % a více

alifatické uhlovodíky

VOC

VOC (EC)	0	%

Další informace

Výrobek neobsahuje žádné látky vzbuzující zvláště velké obavy (SVHC).

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

H-věty uvedené v oddílu 3

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Zkratky

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Kategorie CLP u oddílu 3

Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, Kategorie 1

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***
Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné maniplace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.