

## BLI130-K30 hebro<sup>®</sup>spum D 2149

Verze: 3.0

Datum revize 22.08.2014

Datum vytištění 18.04.2016

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : BLI130-K30 hebro<sup>®</sup>spum D 2149

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Odpěňovač

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : EWAC, spol. s r.o.  
Planá 80  
CZ - 370 01 České Budějovice  
Tel. : +420 385 344 740  
E-mail : info@ewac.cz  
Odpovědná osoba : Wolfgang Schaffers  
Telefon : +49 (0) 2166 6009-0  
Fax : +49 (0) 2166 6009-99  
Kontaktní osoba pro bezpečnost výrobků : Abteilung Produktsicherheit  
Telefon : +49(0)2166 6009-176  
E-mailová adresa : wolfgang.schaffers@chemetall.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat na Toxikologickém informačním středisku (TIS): Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. 24 hodin denně 224 919 293; 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

| Není nebezpečnou látkou nebo směsí.

**Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)**

Není nebezpečnou látkou nebo směsí podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

#### 2.2 Prvky označení

**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

| Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

Zvláštní značení u : Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici

## BLI130-K30 hebro<sup>®</sup>spum D 2149

Verze: 3.0

Datum revize 22.08.2014

Datum vytištění 18.04.2016

speciálních směsí

bezpečnostní list.

### 2.3 Další nebezpečnost

Požadovaná informace je obsažena v tomto materiálovém bezpečnostním datovém listu.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Nevztahuje se

### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Emulze parafinů, mastných kyselin a tenzidů

#### Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace [%]
Alkeny C7 - 9, produkty hydroformylace, destilacní zbytky, těžká krakovaná frakce	98072-31-2 308-482-7		Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.	>= 25 - < 50

Plné znění vět zmíněných v této části je uvedeno v části 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny : Není nutno provádět žádná speciální opatření.
- Při styku s kůží : Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
- Při styku s očima : Při vniknutí do očí odstraňte kontaktní čočky a ihned vyplachujte nejméně 15 minut velkým množstvím vody i pod víčky.  
Zajistěte lékařskou pomoc.  
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- Při požití : Ihned přivolejte lékaře.  
Udržujte postiženého v teple a klidu.

## BLI130-K30 hebro<sup>®</sup>spum D 2149

Verze: 3.0

Datum revize 22.08.2014

Datum vytištění 18.04.2016

Ihned dejte vypít velké množství vody.  
Pokud možno zabraňte zvracení.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy : Žádná informace není k dispozici.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Žádná informace není k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Výrobek jako takový nehoří.  
Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Žádná informace není k dispozici.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Není nutno provádět žádná speciální opatření.  
Další informace : Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Při vniknutí do kanalizace, vodního prostředí nebo půdy uveďte příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Zadržte unikající množství, nechte absorbovat do nehořlavého materiálu (např. písku, zeminy, křemeliny, vermikulitu) a přeneste do kontejneru ke zneškodnění podle místních / národních předpisů (viz oddíl 13).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.  
Kontaminované povrchy budou mimořádně kluzké.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

**BLI130-K30 hebro<sup>®</sup>spum D 2149**

Verze: 3.0

Datum revize 22.08.2014

Datum vytištění 18.04.2016

Viz oddíl 8 a 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné zacházení : Není nutno provádět žádná speciální opatření.

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

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nejsou požadovány žádné speciální skladovací podmínky. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.

Další informace o skladovacích podmínkách : Chraňte před mrazem. Uchovávat při teplotách mezi 5°C a 40°C.

Pokyny pro běžné skladování : Žádné za zvláštní pozornost stojící látky.

**7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**

Specifické (specifická) použití : Odpěňovač

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

**8.1 Kontrolní parametry**

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

**8.2 Omezování expozice**

**Osobní ochranné prostředky**

Ochrana dýchacích cest : Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.

Ochrana rukou : Rukavice odolávající chemikáliím, vyrobené z butylkaučuku nebo nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374.

Ochrana očí : není požadováno

Ochrana kůže a těla : není požadováno

Ochranná opatření : Dodržujte plán ochrany kůže.

## BLI130-K30 hebro<sup>®</sup>spum D 2149

Verze: 3.0

Datum revize 22.08.2014

Datum vytištění 18.04.2016

### Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Při vniknutí do kanalizace, vodního prostředí nebo půdy  
uvědomte příslušné úřady.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: kapalný
Barva	: žlutý
Zápach	: charakteristický
Bod vzplanutí	: 130 ° C
pH	: 7,0 při 20 ° C (nezředěno)
Bod varu/rozmezí bodu varu	: Metoda: DIN 51751
Hustota	: 0,95 g/cm <sup>3</sup> při 20 ° C Metoda: DIN 51757
Rozpustnost ve vodě	: 200 g/l

### 9.2 Další informace

Výbušnost : nehrozí nebezpečí výbuchu

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Neexistuje žádné za zmínku stojící nebezpečí.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních

**BLI130-K30 hebro<sup>®</sup>spum D 2149**

Verze: 3.0

Datum revize 22.08.2014

Datum vytištění 18.04.2016

podmínek.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Není známo.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečí rozkladu. : Data neudána

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o toxikologických účincích**

**Akutní toxicita**

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Kožní dráždivost : Opakovaný nebo déletrvající styk se směsí může odmastit kůži a způsobit tak její vysušení.  
U citlivých osob může způsobit podráždění pokožky.

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Oční dráždivost : Kapalný produkt může při vniknutí do očí způsobit jejich podráždění a dočasné poškození zraku.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Senzibilizace : Tyto informace nejsou k dispozici.

**Karcinogenita**

Poznámky : Neklasifikovatelný jako lidský karcinogen.

**Další informace**

: Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

## BLI130-K30 hebro<sup>®</sup>spum D 2149

Verze: 3.0

Datum revize 22.08.2014

Datum vytištění 18.04.2016

Toxicita pro ryby : Data neudána

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Biologická odbouratelnost : Data neudána

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Bioakumulace : Data neudána

### 12.4 Mobilita v půdě

Mobilita : Data neudána

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Data neudána

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Dotatkové ekologické informace : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek : Nenechejte vniknout do kanalizace.  
Nezneškodňujte společně s domácím odpadem.  
Kódy odpadů by měl přidělit uživatel a to nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

Balení : Nezneškodňujte společně s domácím odpadem.

Znečištěné obaly : Zneškodněte v souladu s místními předpisy.

Katalogové číslo odpadu : 070799 Odpady jinak blíže neurčené

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### ADR

Není nebezpečným zbožím

### IATA

**BLI130-K30 hebro<sup>®</sup>spum D 2149**

Verze: 3.0

Datum revize 22.08.2014

Datum vytištění 18.04.2016

Není nebezpečným zbožím

**IMDG**

Není nebezpečným zbožím

**RID**

Není nebezpečným zbožím

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Jiné předpisy : Výrobek je hodnocen a značen podle směrnic ES nebo příslušných národních zákonů. Regionální nebo národní implementace GHS nemusí implementovat všechny třídy a kategorie nebezpečí.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku není požadováno hodnocení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace**

**Plné znění vět uvedených v části 3**

**Další informace**

Poskytnuté informace jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a týkají se výrobku v dodaném stavu. Vlastnosti výrobku nejsou zaručeny. Obdržení tohoto bezpečnostního listu nezbavuje příjemce výrobku povinností dodržovat příslušné předpisy a nařízení. Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.