

* Idekolin

Datum revize: 29.05.2015

8450001203

Verze: 6 / CZ

: MA-231

Datum tisku: 04.06.15

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku****Obchodní jméno**

Idekolin

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Use of the substance/mixture**

spotting agent

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

BÜFA Reinigungssysteme

GmbH & Co. KG

August-Hanken-Str. 30

26125 Oldenburg

Telefonní číslo

+49 441 9317 0

Fax

+49 441 9317 100

Útvar pro

Department product safety / +49 441 9317 108

poskytování

informací / telefon

E-mail:

produktsicherheit-rs@buefa.de

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Giftzentrale Göttingen: +49 551 19 240

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1. Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)**

Flam. Liq. 3

H226

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

STOT SE 3

H336

2.2. Prvky označení**Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008****Výstražné symboly nebezpečnosti****Signální slovo**

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H226

Hořlavá kapalina a páry.

H315

Dráždí kůži.

H318

Způsobuje vážné poškození očí.

H336

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P210

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P261

Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P280.2

Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.

P304+P340

PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

*** Idekolin**

Datum revize: 29.05.2015

8450001203

Verze: 6 / CZ

: MA-231

Datum tisku: 04.06.15

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.

P310

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

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

obsahuje

Benzenesulfonic acid, alkyl derivs., sodium salts;n-Butyl acetate

2.3. Další nebezpečnost

Výrobek neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2. Směsi****Nebezpečné složky****n-Butyl acetate**

Číslo CAS

123-86-4

Číslo EINECS

204-658-1

Registrační číslo

01-2119485493-29-XXXX

Koncentrace

>= 25

<

50

%

Flam. Liq. 3

H226

STOT SE 3

H336

Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)

Číslo CAS

68603-42-9

Číslo EINECS

271-657-0

Koncentrace

>= 10

<

25

%

Skin Irrit. 2

H315

Eye Irrit. 2

H319

Benzenesulfonic acid, alkyl derivs., sodium salts

Číslo CAS

68411-30-3

Číslo EINECS

270-115-0

Registrační číslo

01-2119489428-22-XXXX

Koncentrace

>= 3

<

10

%

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

Acute Tox. 4

H302

Aquatic Chronic 3

H412

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

Číslo CAS

112-34-5

Číslo EINECS

203-961-6

Registrační číslo

01-2119475104-44-XXXX

Koncentrace

>= 1

<

10

%

Eye Irrit. 2

H319

Potassium hydroxide

Číslo CAS

1310-58-3

Číslo EINECS

215-181-3

Registrační číslo

01-2119487136-33-XXXX

Koncentrace

>= 1

<

2

%

Acute Tox. 4

H302

Skin Corr. 1A

H314

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1. Popis první pomoci**

* Idekolin

Datum revize: 29.05.2015

8450001203

Verze: 6 / CZ

: MA-231

Datum tisku: 04.06.15

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

Vypláchnout ústa a následně vypijte dostatečné množství vody. Ihned vyžádejte radu lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nenalezeny k dispozici

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nenalezeny k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodné hasicí prostředky**

Oxid uhličitý. Hasicí prášek, Proud vodního postřiku

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. Uchovávat 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). S absorbovaným materiálem nakládat ve smyslu kapitoly "Odstranování".

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle kapitol 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.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Páry mohou při styku se vzduchem vytvářet výbušnou směs.

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

Prázdné obaly mohou obsahovat zbytky produktu, a proto se s nimi musí opatrně zacházet. Opětovné použití je možné pouze po dokonalém vyčištění. Otevřené obaly pečlivě uzavřít a skladovat ve svislé poloze.

Chránit před žářem a účinky přímého slunečního záření.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nenalezeny k dispozici

* Idekolin

Datum revize: 29.05.2015

8450001203

Verze: 6 / CZ

: MA-231

Datum tisku: 04.06.15

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1. Kontrolní parametry****Limitní hodnoty expozice****2-(2-Butoxyethoxy)ethanol**

Seznam	PEL/NPK-P
Hodnota	70 mg/m ³
Mezní hodnota krátkodobé expozice	100 mg/m ³

Maximální mez; Resorpce kůží /senzibilizace; Těhotenská skupina: Stav: 2013; Poznámky: I, Faktor: 0,151

n-Butyl acetate

Seznam	PEL/NPK-P
Hodnota	950 mg/m ³ 100 ppm(V)
Mezní hodnota krátkodobé expozice	1200 mg/m ³ 150 ppm(V)

Maximální mez: 1; Resorpce kůží /senzibilizace; Těhotenská skupina; Stav: 2013; Poznámky: Faktor: 0,211

8.2. Omezování expozice**Technická opatření / Hygienická opatření**

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno.

Ochrana rukou

Rukavice odolné proti chemikáliím
Vhodný materiál nitrile
Doba průniku 480 min

Ochrana očí

Těsně přiléhající ochranné brýle

Ochrana těla

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Forma	kapalný
Barva	nažloutlý
Zápach	esterový
hodnota pH	
Hodnota	7,5 do 8,5
Koncentrace/H ₂ O	1 %
Bod vzplanutí	
Hodnota	24,5 °C
Hustota	
Hodnota	cca 0,95 kg/l
Rozpuštěnost ve vodě	
Poznámky	mísitelný
Viskozita	
Hodnota	cca 12 s
Metoda	DIN 53211 4 mm

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

* Idekolin

Datum revize: 29.05.2015

8450001203

Verze: 6 / CZ

: MA-231

Datum tisku: 04.06.15

10.1. Reaktivita

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

10.2. Chemická stabilita

The product is stable.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Under normal conditions of storage and use, hazardous reactions will not occur.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před žářem 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**

ATE	5.405	mg/kg
Metoda	Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)	

Akutní orální toxicita

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Akutní dermální toxicita

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Akutní inhalační toxicita

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Působí dráždivé na kůži a sliznice.

vážné poškození očí / podráždění očí

Nebezpečí vážného poškození očí.

senzibilizace

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)

Hodnocení	Může způsobit ospalost nebo závratě.
-----------	--------------------------------------

Nebezpečná při vdechnutí

Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita****Toxicita pro ryby**

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro Dafnie

* Idekolin

Datum revize: 29.05.2015

8450001203

Verze: 6 / CZ

: MA-231

Datum tisku: 04.06.15

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro řasy

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro bakterie

Toxikologické údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

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

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 znaškování odpadů.

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava ADR/RID****14.1. Číslo OSN**

UN 1993

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-Butyl acetate)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 3

14.4. Obalová skupina

Skupina balení	III
Speciální ustanovení	640E
Kód pro omezení přepravy v tunelech	D/E

Námorní přeprava IMDG/GGVSee**14.1. Číslo OSN**

UN 1993

14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (n-Butyl acetate)

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída 3

14.4. Obalová skupina

Skupina balení	III
EmS	F-E, S-E

ODDÍL 15: Informace o předpisech

Složky (Nařízení (ES) č. 648/2004)

* Idekolin

Datum revize: 29.05.2015

8450001203

Verze: 6 / CZ

: MA-231

Datum tisku: 04.06.15

5 % nebo více, avšak méně než 15 %

neiontové povrchově aktivní látky, aniontové povrchově aktivní látky

Národní předpisy Švýcarsko

Číslo BAG T

158909

VOC

VOC (EC)

45

%

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**

H226	Hořlavá kapalina a páry.
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.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Kategorie CLP u oddílu 3

Acute Tox. 4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Aquatic	Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 3
Chronic 3	
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, Kategorie 3
Skin Corr. 1A	Žravost pro kůži, Kategorie 1A
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, Kategorie 3

Zkratky

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

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 manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.