

ODDÍL 1: Označení látky příp. směsi a firmy

.1.1 Identifikátor výrobku

. Obchodní název: *BISON Kraftreiniger (čisticí prostředek)*

.1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

. Sektor použití

SU21 Spotřebitelské aplikace: soukromé domácnosti/všeobecně/spotřebitel

SU22 Průmyslová použití: veřejný sektor (správa, vzdělávání, zábava, služby, řemeslo)

. Kategorie produktu

PC35 prací a čisticí prostředky (včetně výrobků na bázi ředidla)

. Použití látky / směsi čisticí prostředek

.1.3. Výrobce/dodavatel:

TÜCHLER Bühnen- & Textiltechnik GmbH

Rennbahnweg 78

A-1220 Vídeň

Tel.: +43 (0)1 400 10

Fax.: +43 (0)1 400 10 20

. Informace podává:

. Pohotovostní linka:

Intoxikační centrála Rakousko: +43 (0)1 406 43 43

Oddělení bezpečnosti výrobků tel.: + +43 (0)1 - 400 10 33- safety@tuechler.net

ODDÍL 2: Možná nebezpečí

. 2.1 Zařazení látky nebo směsi

. Zařazení dle nařízení (EU) č. 1272/2008

Výrobek je zařazen a označen dle vyhlášky CLP.

. Zařazení dle směrnice 67/548/EWG nebo směrnice 1999/45/EG *odpadá*

. Zvláštní bezpečnostní pokyny pro člověka a životní prostředí:

Produkt není povinně třeba označovat z důvodu postupu výpočtu

„Všeobecné klasifikace směrnice pro přípravky EU“ v posledním platném znění.

. Klasifikační systém:

Klasifikace odpovídá aktuálním seznamům EG, je však doplněna o údaje odborné literatury a firemních údajů.

.2.2 Označovací prvky

. Zařazení dle nařízení (EU) č. 1272/2008 *odpadá*

. Označení rizik *odpadá*

. Signální slovo *odpadá*

. Bezpečnostní pokyny *odpadají*

.2.3 Jiná nebezpečí

. Výsledky posouzení PBT- a vPvB

. PBT: *Nelze použít.*





. vPvB: *Nelze použít.*

ODDÍL 3: Složení/údaje o složkách

.3.2. Chemická charakteristika: Směsi

- . Popis: Směs níže uvedených látek s neškodnými přísadami.

- . Nebezpečné složky:

CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg. č.: 01-2119475104-44-xxx	2-(2-Butoxyethoxy)etanol  Xi R36  Podráždění očí 2, H319	2,5-10%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	Uhličitán sodný  Xi R36  Podráždění očí 2, H319	2,5-10%

- . Vyhláška (EU) č. 648/2004 o detergentech / označení složek

amfoterní tensidy, amfoterní tensidy	< 5%
Barviva	

- . Doplňující pokyny:

Znění uvedených bezpečnostních pokynů je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4: První pomoc

.4.1 První pomoc

- . Všeobecné pokyny: Neprodleně odstranit znečištěné části oděvu.
- . Po vdechnutí: Přívod čerstvého vzduchu, v případě potíží vyhledat lékaře.
- . Po kontaktu s pokožkou:
Okamžitě umýt mýdlem a vodou a důkladně opláchnout.
Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledat lékaře.
- . Po kontaktu s očima:
Oči s otevřeným víčkem několik minut vyplachovat tekoucí vodou a vyhledat lékaře.
- . Po požití:
Nevyvolávat zvracení, okamžitě přivolat lékařskou pomoc.
Zvracející osobu ležící na zádech obrátit na bok.

.4.2 Nejdůležitější akutní a pozdní příznaky a účinky

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

.4.3 Pokyny pro lékařskou první pomoc nebo speciální ošetření

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hasební zásah

.5.1. Hasící prostředky

- . Vhodné hasící prostředky:
CO₂, hasicí prášek nebo proud vody. Větší požár hasit proudem vody nebo alkoholovou pěnou.

.5.2 Zvláštní ohrožení látkou nebo směsí

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

.5.3 Pokyny pro hasební zásah Nelze použít.

- . Zvláštní ochranné vybavení: Nosit autonomní dýchací přístroj.

Obchodní název: BISON Kraftreiniger (čisticí prostředek)

ODDÍL 6: Opatření při neúmyslném úniku

- .6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a postup v nouzových situacích:
S vodou produkt vytváří kluzké povlaky.
- .6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:
Zabránit úniku do kanalizace/povrchových vod/spodních vod.
- .6.3 Metody a materiál pro zadržování a čištění:
Jímat pomocí absorpčního materiálu (písek, křemelina, sorbent na kyseliny, univerzální sorbent, piliny).
- .6.4 Odkaz na jiné oddíly:
Informace k bezpečné manipulaci viz oddíl 7.
Informace k osobnímu ochrannému vybavení viz oddíl 8.
Informace k likvidaci viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Manipulace a skladování

- .7.1 Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci:
Nejsou potřeba žádná zvláštní opatření.
Nádoby těsně uzavřít.
 - . Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu: Nejsou potřeba žádná zvláštní opatření.
- .7.2 Podmínky pro bezpečné skladování vzhledem k nekompatibilitě s jinými látkami
 - . Skladování:
 - . Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Uchovávat pouze v originálním obalu.
 - . Pokyny pro společné skladování: Skladovat odděleně od potravin.
 - . Další údaje k podmínkám skladování: Nejsou
 - . Doporučená skladovací teplota: 20°C.
 - . Skladovací třída:
 - . Třída VbF (Vyhláška o skladování hořlavých kapalin): odpadá
- .7.3 Specifické koncové aplikace: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

ODDÍL 8: Omezení a kontrola expozice/ Osobní ochranné vybavení:

- . Doplnující pokyny pro konstrukci technických zařízení:
Žádné další údaje, viz oddíl 7.
- .8.1 Kontrolované parametry:

. Složky s hraničními hodnotami, které je třeba kontrolovat na pracovišti:	
112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)etanol	
MAK	Krátkodobá hodnota: 101,2 mg/m ³ , 15 ml/m ³ Dlouhodobá hodnota: 67,5 mg/m ³ , 10 ml/m ³

 - . Doplnující pokyny: Jako podklady při sestavování sloužily aktuálně platné seznamy.

Obchodní název: BISON Kraftreiniger (čisticí prostředek)

- .8.2 Omezení a kontrola expozice
 - . Osobní ochranné vybavení:

- . Obecná ochranná a hygienická opatření:
 - Je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření při manipulaci s chemikáliemi.
 - Znečištěný, nasáklý oděv okamžitě svléknout.
 - Zamezit kontaktu s očima a pokožkou.
 - Při práci nejíst a nekouřit.
- . Ochrana dýchacích cest: Při dostatečném větrání není potřeba.
- . Ochrana rukou:
 - Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči působení produktu / látky / přípravku.
- . Materiál rukavic:
 - Butylkaučuk
 - Nitrilkaučuk
- . Doba průniku materiálu rukavic:
 - Přesnou dobu průniku je třeba zjistit u výrobce rukavic a dodržovat ji.
- . Ochrana očí: Při přečerpávání se doporučují ochranné brýle.
- . Ochrana těla: Ochranný pracovní oděv

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Údaje o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- . Všeobecné údaje:
 - . Vzhled:
 - . Forma: kapalina
 - . Barva: dle označení produktu
 - . Zápach: po čpavku
 - . Čichový práh: Není stanoven
- . hodnota pH při 20°C: 11
- . Změna skupenství:
 - . Bod tání/rozsah tání: Není stanoven
 - . Bod varu/rozsah varu: Není stanoven
- . Bod vznícení: 98°C
- . Zápalnost (pevná, v plynném stavu): Nelze použít.
- . Teplota vznícení: 225°C
- . Teplota rozkladu: Není stanovena
- . Samovznítitelnost: Produkt není samovznítitelný.
- . Nebezpečí výbuchu: Produkt není výbušný.
- . Hranice výbušnosti:
 - Dolní: Není stanovena
 - Horní: Není stanovena
- . Tlak páry při 20 °C: 23 hPa
- . Hustota při 20 °C: 1,096 g/cm³
 - . Relativní hustota: Není stanovena.
 - . Hustota páry: Není stanovena
 - . Rychlost vypařování: Není stanovena.
- . Rozpustnost v / mísitelnost s vodou: Plně mísitelný.

Obchodní název: BISON Kraftreiniger (čisticí prostředek)

. Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): [Není stanoven](#)

. Viskozita:

 Dynamická: [Není stanovena](#)

 Kinematická: [Není stanovena](#)

. Obsah rozpouštědla:

 . VOC (EU): [6,50%](#)

.9.2 Ostatní údaje [Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.](#)

ODDÍL 10: Stabilita a reaktivita

.10.1 Reaktivita

.10.2. Chemická stabilita

 . Tepelný rozpad / nevhodné podmínky:

[Žádný rozpad při používání v souladu s účelem.](#)

.10.3 Možné nebezpečné reakce: [Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.](#)

.10.4 Nevhodné podmínky: [Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.](#)

.10.5 Nekompatibilní materiály: [Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.](#)

.10.6. Nebezpečné produkty rozpadu: [Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozpadu.](#)

ODDÍL 11: Toxikologické údaje

.11.1 Toxikologické účinky

 . Akutní toxicita:

 . Primární dráždivost:

 . na kůži: [Není dráždivý.](#)

 . v oku: [Není dráždivý.](#)

 . Senzibilizace: [Není znám žádný senzibilizační účinek.](#)

 . Dodatečné toxikologické pokyny:

[Produkt není povinně označován z důvodu výpočtového postupu Všeobecné klasifikace směrnice pro přípravky EU“ v posledním platném znění.](#)

[Při správné manipulaci a používání v souladu s účelem produkt podle našich zkušeností a informací, které máme k dispozici, nemá žádné zdraví škodlivé účinky.](#)

Obchodní název: BISON Kraftreiniger (čisticí prostředek)

ODDÍL 12: Údaje o vlivu na životní prostředí

.12.1 Toxicita:

- . Toxicita pro vodní prostředí: *Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.*

.12.2 Perzistence a odbouratelnost: *Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.*

.12.3 Bioakumulační potenciál: *Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.*

.12.4 Mobilita v půdě: *Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.*

- . Další pokyny ohledně životního prostředí:

- . Všeobecné pokyny:

Zabránit úniku do spodních, povrchových vod nebo do kanalizace.

Splachování větších množství do kanalizace nebo povrchových vod může vést ke zvýšení hodnoty pH.

Vyšší hodnota pH škodí vodním organismům. Při ředění na koncentraci pro používání se hodnota pH silně snižuje, takže odpadní vody vypuštěné do kanalizace po použití produktu způsobují jen slabé ohrožení vodního prostředí.

.12.5 Výsledky posouzení PBT- a vPvB:

- . PBT: *Nelze použít.*

- . vPvB: *Nelze použít.*

.12.6 Jiné škodlivé účinky: *Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.*

ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

.13.1 Postup při nakládání s odpady:

- . Doporučení:

Menší množství lze zředit dostatečným množstvím vody a spláchnout.

Větší množství je třeba zlikvidovat dle místních úředních předpisů.

- . Znečištěné obaly:

- . Doporučení:

*Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit
, po odpovídajícím vyčištění mohou být předány k recyklaci.*

- . Doporučení čisticí prostředek: *Voda, případně s přídavkem čisticích prostředků.*

ODDÍL 14: Údaje ohledně přepravy

.14.1 Číslo UN: *Nelze použít.*

. ADR, ADN, IMDG, IATA *odpadá*

.14.2. Řádné označení UN pro přepravu

. ADR, ADN, IMDG, IATA *odpadá*

.14.3. Třídy rizika přepravy:

. ADR, ADN, IMDG, IATA

. Třída *odpadá*

.14.4. Skupina obalů:

. ADR, IMDG, IATA *odpadá*

Obchodní název: BISON Kraftreiniger (čisticí prostředek)

.14.5. Ohrožení životního prostředí: . Znečištění moře: ne
.14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: Nelze použít.
.14.7 Hromadná přeprava zboží dle přílohy II dohody MARPOL 73/78 a dle kódu IBC: Nelze použít.
. Přeprava/další údaje:
. ADR: . Poznámky: -----
. IATA: . Poznámky: -----
. UN "Model regulace":-----

ODDÍL 15: Rakouské předpisy a předpisy EU:

.15.1 Bezpečnostní předpisy, zdravotní předpisy a předpisy na ochranu životního prostředí specifické pro látku nebo směs:

- . Národní předpisy:
 - . Klasifikace dle Vyhlášky o hořlavých kapalinách: [odpadá](#)
 - . Technický návod vzduch:

Třída	Podíl v %
NK	6,5

- . ÖNORM M 9485:

Třída	Podíl v %
NK	6,5

. 15.2 Posouzení bezpečnosti látek: [Posouzení bezpečnosti látek nebylo provedeno.](#)

ODDÍL 16: Ostatní údaje

Údaje se opírají o současný stav našich znalostí, nepředstavují však žádnou záruku vlastností výrobku a nezakládají žádný smluvní právní vztah.

- . Relevantní věty
[H319](#) Způsobuje těžké podráždění očí.
[R36](#) Dráždí oči.
- . Datový list vystavil: [Oddělení bezpečnosti výrobků](#)
- . Kontaktní osoba: tel.: + +43 (0)1 - 400 10 33- safety@tuechler.net

Obchodní název: BISON Kraftreiniger (čisticí prostředek)

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2