

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.11.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 16.11.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku
 - Obchodní označení:
 - 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
 - Použití látky / přípravku
 - 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
 - Identifikace výrobce/dovozce:
 - Obor poskytující informace:
 - 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:
- ABIBLUE Emulze proti rozstříku NF**
- Identifikované použití: Pouze pro profesionální uživatele!
Anti-rozstřikování (připraven k použití)
- Alexander BINZEL
Schweisstechnik GmbH & Co.KG
Postfach 10 01 53 / D-35331 Giessen
Tel.: +49 (0) 6408 / 59-0
Fax: +49 (0) 6408 / 59-191
Mail: technischdokumentation@binzel-abicor.com
- Technical Documentation
00420 224 91 9293, 00420 224 91 5402
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
Czech Republic

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi
 - Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
 - 2.2 Prvky označení
 - Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008
 - Výstražné symboly nebezpečnosti
 - Signální slovo
 - Standardní věty o nebezpečnosti
 - 2.3 Další nebezpečnost
 - Výsledky posouzení PBT a vPvB
 - PBT:
 - vPvB:
- Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.
- odpadá
odpadá
odpadá
odpadá
- Nedá se použít.
Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.2 Směsi
 - Popis:
 - Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:
 - Dodatečná upozornění:
- Směs obsahuje následující látky:
- odpadá
- Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci
 - Všeobecné pokyny:
 - Při nadýchání:
 - Při styku s kůží:
 - Při zasažení očí:
 - Při požití:
 - 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
 - 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
- Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.
Postižené nenechat bez dozoru.
Osoba, provádějící první pomoc se musí sama chránit.
Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.
Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
V případě příznaků vzít lékařskou pomoc
Zavést lékařské ošetření.
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
Chránit nepoškozené oko.
V případě příznaků vzít lékařskou pomoc.
Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 2)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.11.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 16.11.2022

Obchodní označení: **ABIBLUE Emulze proti rozstříku NF**

(pokračování strany 1)

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:** CO₂, hasicí prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestřikovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.
Plný proud vody
- **Nevhodná hasiva:**
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** CO₂
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
Kysličníky dusíku (NO_x).
Kysličník uhelnatý (CO).
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nevdechovat plyny z exploze a ohně.
- **Další údaje:** Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Starat se o dostatečné větrání.
Nosit osobní ochranný oděv.
Vyhnut se kontaktu s kůží a očima.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Zabránit plošnému rozšíření (např. přehrazením nebo olejovými zábranami).
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Zajistit dostatečné větrání.
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.
Informace k odstranění viz kapitola 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Přechovávat jen v původní nádobě.
Skladovat odděleně od potravin.
Chránit před mrazem.
Skladovat v suchu.
Doporučená skladovací teplota: 5-30 ° C
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**
- **Další údaje k podmínkám skladování:** 12
- **Skladovací třída:**
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:**
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

(pokračování na straně 3)

CS

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.11.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 16.11.2022

Obchodní označení: **ABIBLUE Emulze proti rozstříku NF**

- Ochrana dýchacích cest	(pokračování strany 2) Pokud se používá správně a za normálních podmínek není nutná ochrana dýchacího ústrojí. Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí. Filtr A/P2
- Ochrana rukou: - Materiál rukavic	Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtry plynové a kombinované filtry podle (DIN EN 141) Pro preventivní ochranu rukou se doporučuje používání prostředků na ochranu kůže. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.
- Doba průniku materiálem rukavic - Ochrana očí a obličeje - Ochrana kůže:	Entfällt Brýle a ochrana obličeje - Klasifikace podle EN 166 ochranné oblečení (EN 13034)

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

- Všeobecné údaje	
- Skupenství	Kapalná
- Barva:	Modrá
- Zápach:	Charakteristický
- Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
- Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
- Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	100 °C
- Hořlavost	Látka se nedá zapálit.
- Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
- Dolní mez:	Není určeno.
- Horní mez:	Není určeno.
- Bod vzplanutí:	Nedá se použít.
- Teplota rozkladu:	Není určeno.
- pH při 20 °C	8
- Viskozita:	
- Kinematická viskozita při 40 °C	2,6 mm²/s
- Dynamicky při 20 °C:	5,1 mPas
- Rozpustnost	
- vodě:	Schopná emulgovat.
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
- Hustota a/nebo relativní hustota	
- Hustota při 20 °C:	0,99 g/cm³
- Relativní hustota	Není určeno.
- Hustota páry:	Není určeno.

- 9.2 Další informace

- Vzhled:	
- Skupenství:	Kapalná
- Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
- Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný.
- Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
- Změna stavu	
- Rychlost odpařování	Není určeno.

- Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

- Výbušniny	odpadá
- Hořlavé plyny	odpadá
- Aerosoly	odpadá
- Oxidující plyny	odpadá
- Plyny pod tlakem	odpadá
- Hořlavé kapaliny	odpadá
- Hořlavé tuhé látky	odpadá

(pokračování na straně 4)

CS

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.11.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 16.11.2022

Obchodní označení: **ABIBLUE Emulze proti rozstříku NF**

(pokračování strany 3)

- Samovolně reagující látky a směsi
 - Samozápalné kapaliny
 - Samozápalné tuhé látky
 - Samozahřívající se látky a směsi
 - Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou
 - Oxidující kapaliny
 - Oxidující tuhé látky
 - Organické peroxidy
 - Látky a směsi korozivní pro kovy
 - Znečítlivělé výbušniny
- odpadá
- odpadá
- odpadá
- odpadá
- odpadá
- odpadá
- odpadá
- odpadá
- odpadá
- odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita
 - 10.2 Chemická stabilita
 - Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:
 - 10.3 Možnost nebezpečných reakcí
 - 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit
 - 10.5 Neslučitelné materiály:
 - 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:
- Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
 - Akutní toxicita
 - Žíravost/dráždivost pro kůži
 - Vážné poškození očí / podráždění očí
 - Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže
 - Mutagenita v zárodečných buňkách
 - Karcinogenita
 - Toxicita pro reprodukci
 - Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
 - Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
 - Nebezpečnost při vdechnutí
 - 11.2 Informace o další nebezpečnosti
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

128-37-0 | 2,6-di-tert-butyl-p-cresol

Seznam II

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.11.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 16.11.2022

Obchodní označení: **ABIBLUE Emulze proti rozstříku NF**

(pokračování strany 4)

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** snadno biologicky odbouratelný
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému** Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Třída ohrožení vody 1 (Samozařazení): slabé ohrožení vody
Produkt se nesmí nekontrolovaně dostat do okolí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Malá množství se mohou deponovat společně s odpady z domácnosti.
- **Evropský katalog odpadů**
- 12 01 09* Rezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
- 15 01 02 Plastové obaly
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **třída** odpadá
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Nedá se použít.
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.
- **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** Nedá se použít.
- **UN "Model Regulation":** odpadá

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**
- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 6)

CS

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 16.11.2022

Číslo verze 10 (nahrazuje verzi 9)

Revize: 16.11.2022

Obchodní označení: **ABIBLUE Emulze proti rozstříku NF**

(pokračování strany 5)

- Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy. Bezpečnostní list je rovněž v souladu s přílohou I nařízení (EU) č. 453/2010 a přílohou II nařízení (EU) č. 2020/878.

- Obor, vydávající bezpečnostní list:

Technical Documentation

- Poradce:

Technical Documentation

- Datum předchozí verze:

17.05.2021

- Číslo předchozí verze:

9

- Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international 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)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- Zdroje

- www.echa.europa.eu

- www.baua.de

IFA: Institute für Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance:

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-stoffdatenbank/index.jsp

- www.dguv.de/ifa/gestis/gestis-dnel-liste

- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CS