

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Blasoclean AF

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Název výrobku** : Blasoclean AF  
**UFI** : QTMK-SD31-S80M-RRQM  
**Článek No.** : 29170-04

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

| Uvedená použití                             |
|---------------------------------------------|
| Pouze pro průmyslové použití.<br>Detergent. |
| Nedoporučená použití                        |
| Spotřebitelské použití.                     |

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Výrobce** : BLASER SWISSLUBE AG  
Winterseistrasse 22  
CH-3415 Hasle-Rüegsau  
Švýcarsko  
Tel: +41 (0)34 460 01 01  
E-Mail: [contact@blaser.com](mailto:contact@blaser.com)

**Údaje o dodavateli** : Blaser Swissslube CZ, s.r.o.  
Jihlavská 2  
CZ-664 41 Troubsko  
Tel: +420 5 41 22 52 11  
E-Mail: [brno@blaser.com](mailto:brno@blaser.com)

**e-mail adresa osoby  
odpovědné za tento  
bezpečnostní list** : [reach@blaser.com](mailto:reach@blaser.com)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

#### Národní poradní orgán/toxikologické středisko

**Telefonní číslo** : +420 224 919 293 (or) +420 224 915 402

#### Dovozce

**Telefonní číslo** : +420 228 882 830 (24h / 7d)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Definice produktu** : Směs

#### Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H335  
Aquatic Chronic 3, H412

Tento produkt je klasifikován jako nebezpečný v souladu s nařízením ES č. 1272/2008 v aktuálním znění.  
Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

Podrobnější informace o účincích na zdraví a příznacích - viz kapitola 11.

### 2.2 Prvky označení

Piktogramy nebezpečnosti :



**Signální slovo** : Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti** : H315 - Dráždí kůži.  
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

**Prevence** : P280 - Používejte ochranné rukavice. Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít.  
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P261 - Zamezte vdechování par.  
P264 - Po manipulaci důkladně omyjte.

**Reakce** : P304 + P312 - PŘI VDECHNUTÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
P362 + P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
P302 + P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Jemně omyjte velkým množstvím vody.  
P333 + P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.  
P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P337 + P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc nebo ošetření.

**Skladování** : P403 + P233 - Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

**Odstraňování** : P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu se všemi místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními.

**Dodatečné údaje na štítku** : Nelze použít.

**Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů** : Nelze použít.

### 2.3 Další nebezpečnost

**Produkt splňuje kritéria pro PBT nebo vPvB podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII** : Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

**Další nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace** : Nejsou známé.

Blasoclean AF

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

: Směs

| Název výrobku/přípravku                    | Identifikátory                                                                        | %    | Klasifikace                                                                                                                                                                   | Specifické koncentr. limity, M-faktory a ATE                                                                                                                                                      | Typ     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 2-aminoethan-1-ol                          | REACH #: 01-2119486455-28<br>ES: 205-483-3<br>CAS: 141-43-5<br>Index: 603-030-00-8    | ≤10  | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 4, H332<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412                     | ATE [ústní] = 1720 mg/kg<br>ATE [dermální] = 1100 mg/kg<br>ATE [vdechnutí (výpary)] = 11 mg/l<br>STOT SE 3, H335: C ≥ 5%                                                                          | [1] [2] |
| Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated | REACH #: Polymer<br>ES: 614-209-5<br>CAS: 68002-96-0                                  | ≤10  | Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                 | [1]     |
| benzotriazole                              | REACH #: 01-2119979079-20<br>ES: 202-394-1<br>CAS: 95-14-7                            | ≤3   | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                           | ATE [ústní] = 500 mg/kg                                                                                                                                                                           | [1]     |
| dicyklohexylamin                           | REACH #: 01-2119493354-33<br>ES: 202-980-7<br>CAS: 101-83-7<br>Index: 612-066-00-3    | ≤3   | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                       | ATE [ústní] = 200 mg/kg<br>ATE [dermální] = 200 mg/kg<br>M [akutní] = 1<br>M [chronické] = 1                                                                                                      | [1]     |
| potassium hydroxide                        | REACH #: 01-2119487136-33<br>ES: 215-181-3<br>CAS: 1310-58-3                          | ≤2   | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                           | ATE [ústní] = 500 mg/kg<br>Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5%<br>Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0.5% ≤ C < 2%<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 2%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0.5% ≤ C < 2% | [1] [2] |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                | REACH #: Biocidní přípravek<br>ES: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Index: 613-088-00-6 | ≤0.3 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                                       | ATE [ústní] = 1020 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05%<br>M [akutní] = 1                                                                                                                       | [1]     |
| 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one         | REACH #: Biocidní přípravek<br>ES: 420-590-7<br>CAS: 4299-07-4                        | ≤0.1 | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><b>Viz oddíl 16 pro plné znění H-vět uvedených výše.</b> | M [akutní] = 10<br>M [chronické] = 1                                                                                                                                                              | [1]     |

Další informace :

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Produkt neutralizace: bilance iontové páry v souladu s přílohou V nařízení REACH; 4.

Na základě současných znalostí dodavatele, ve výrobku nejsou přítomny žádné dodatečné složky v koncentracích, které by byly klasifikovány jako zdraví škodlivé nebo nebezpečné pro životní prostředí, PBT nebo vPvB, nebo by měly stanoveny limitní expoziční hodnoty na pracovišti a tudíž by musely být uvedeny v tomto oddílu.

### Typ

[1] Látka klasifikovaná jako zdraví škodlivá nebo nebezpečná životnímu prostředí

[2] Látka s expozičními limity

Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť, pokud jsou dostupné, viz kapitola 8.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Styk s očima

: Okamžitě proplachujte oči velkým množstvím vody, občas nadzvedněte horní a spodní víčko. Vyhledejte a odstraňte kontaktní čočky. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Inhalační

: Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. Pokud postižený nedýchá, dýchání je nepravidelné nebo při zástavě dechu, musí vyškolený personál poskytnout umělé dýchání nebo podat kyslík. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce. Vyhledejte lékařskou pomoc. V případě potřeby volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás. V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.

#### Při styku s kůží

: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Odstraňte potřísněný oděv a obuv. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice. Omývejte vodou po dobu aspoň 10 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc. V případě stížností nebo vzniku symptomů, vyvarujte se další expozici. Před dalším použitím oděv vyperte. Před dalším použitím obuv důkladně vyčistěte.

#### Při požití

: Vypláchněte ústa vodou. Vyjměte případně používané zubní protézky. Jestliže byl materiál požit a postižená osoba je při vědomí, podávejte k pití vodu v malých dávkách. Přestaňte, když postižená osoba pocítí nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Jestliže dojde k zvracení, udržujte hlavu v takové poloze, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Jestliže nepříznivé zdravotní účinky přetrvávají, nebo jsou vážné, vyhledejte lékaře. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Dýchací cesty udržujte otevřené. Uvolněte těsný oděv, tzn. límec, kravatu, opasek nebo pás.

#### Ochrana pracovníků první pomoci

: Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Jestliže je podezření na přítomnost výparů, měl by záchranář použít vhodnou masku nebo autonomní dýchací přístroj. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení záchránce. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Známky a příznaky nadměrné expozice

##### Styk s očima

: Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
bolest nebo podráždění  
slzení  
zrudnutí

##### Inhalační

: Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
podráždění dýchací soustavy  
kašlání

Blasoclean AF

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
podráždění  
zrudnutí
- Při požití** : Žádné specifické údaje.

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

- Poznámky pro lékaře** : V případě vdechnutí produktů rozložených v ohni, mohou být příznaky opožděné. Postiženou osobu je třeba ponechat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.
- Specifická opatření** : Nemá specifické ošetřování.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva** : Použijte hasicí prostředek vhodný pro hašení okolí požáru.

- Nevhodná hasiva** : Nejsou známy.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Nebezpečí z látky nebo směsi** : V ohni nebo při zahřátí dochází ke zvýšení tlaku a obal může prasknout. Tento materiál je škodlivý pro vodní organizmy s dlouhodobými následky. Voda z hašení znečištěná tímto materiálem musí být shromážděna a nesmí být vypuštěna do žádného vodního toku, splaškové nebo srážkové kanalizace.
- Nebezpečné hořlavé produkty** : Produkty rozkladu mohou obsahovat následující látky:  
oxid uhličitý  
oxid uhelnatý  
oxidy dusíku  
oxid nebo oxidy kovů

### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Speciální ochranná opatření pro hasiče** : Ihned izolujte prostor vykazáním všech osob z okolí nehody, pokud došlo k požáru. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.
- Speciální ochranné prostředky pro hasiče** : Požárníci musí používat vhodné ochranné prostředky a dýchací přístroje s přetlakovou maskou na celý obličej. Oděvy pro hasiče (včetně helem, ochranných bot a rukavic) splňující evropskou normu EN 469 poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze** : Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku. Evakuujte sousední oblast. Zákaz vstupu nepovolaných a nechráněných osob. Nedotýkejte se ani nepřecházejte přes rozlitý materiál. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zajistěte dostatečné větrání. Pokud je větrání nedostatečné, použijte vhodný respirátor. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
- Pro pracovníky zasahující v případě nouze** : Pokud se vyžaduje speciální oděv pro odstranění úniku, přečtěte si informace v oddíle 8 o vhodných a nevhodných materiálech. Viz také informace v oddíle "Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze".

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- : Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace. Jestliže výrobek způsobil znečištění životního prostředí (kanalizace, vodní toky, zemina nebo vzduch), informujte úřady. Materiál znečišťující vodu. Může být škodlivý pro životní prostředí, pokud se uvolní ve velkém množství.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

- Malé rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. Nařed'te vodou a setřete je-li ředitelný vodou. Alternativně, nebo je-li vodou ředitelný, absorbujte jej inertním suchým materiálem a umístěte ve vyhrazeném kontejneru pro likvidaci odpadu. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů.
- Velké rozlití** : Zastavte únik, pokud je to bez rizika. Přemístěte kontejnery z oblasti rozlití. K úniku přistupujte po větru. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, základů budov nebo uzavřených prostor. Oplach rozlité látky vypouštějte přes čistírnu odpadních vod nebo postupujte následovně. Seberte a shromážděte rozptýlený materiál pomocí nevznětlivého absorbčního prostředku, např. písku, zeminy, vermikulitu, křemeliny a umístěte jej do kontejneru pro likvidaci odpadu v souladu s místními předpisy. Likvidujte u firmy mající autorizaci pro likvidaci odpadů. Kontaminovaný absorbční materiál představuje stejné nebezpečí, jako rozlitý produkt.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

- : Viz oddíl 1 pro pohotovostní kontaktní informace.  
Viz oddíl 8 pro informace o vhodných osobních ochranných prostředcích.  
Viz oddíl 13 pro další informace o nakládání s odpadem.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

- Ochranná opatření** : Použijte vhodné osobní ochranné prostředky (viz kapitola 8). Osoby s anamnézou kožní senzibilizace nesmí být zaměstnány v žádném procesu, ve kterém je tento přípravek používán. Nesmí se dostat do očí nebo na kůži nebo na oděv. Zamezte požítí. Vyvarujte se vdechování výparů nebo mlhy. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud je větrání nedostatečné, používejte vhodný respirátor. Uchovávejte v původním nebo ve schváleném alternativním zásobníku vyrobeném z kompatibilního materiálu, pevně uzavřeném, když se nepoužívá. V prázdných kontejnerech zůstávají zbytky produktu, jež mohou být nebezpečné. Nepoužívejte kontejner opakovaně.
- Doporučení, týkající se hygieny práce** : Jídlo, pití a kouření je třeba zakázat v místech kde se s tímto materiálem manipuluje, kde je skladován a zpracováván. Pracovníci si před jídlem, pitím a kouřením musí umýt ruce a obličej. Odložte kontaminovaný oděv a ochranné prostředky před vstupem do jídelních prostorů. Viz také oddíl 8 pro další informace o hygienických opatřeních.

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

Skladujte při teplotách v následujícím rozmezí: 0 do 40°C (32 do 104°F). Skladovatelnost: 24 měsíce. Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v originálních obalech chráněných před přímým slunečním zářením v suchých, chladných a dobře větraných prostorách, odděleně od neslučitelných materiálů (viz Kapitola 10) a jídla a pití. Skladujte uzamčené. Do doby, než bude připraven k použití, uchovávejte kontejner uzavřený a utěsněný. Otevřené kontejnery se musí znovu pečlivě utěsnit a udržovat ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku. Neskladujte v neoznačených kontejnerech. Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí. Před manipulací nebo použitím si prostudujte informace o neslučitelných materiálech uvedené v oddílu 10.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

- Doporučení** : Nejsou k dispozici.
- Specifická řešení pro průmyslový sektor** : Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Informace je poskytnuta na základě předpokladu typického použití výrobku. V případě manipulace s větším množstvím, nebo při jiném užití, kdy může dojít ke zvýšené expozici pracovníka nebo úniku do životního prostředí, mohou být vyžadována dodatečná opatření.

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Hygienické limity látek v ovzduší pracovišť

| Název výrobku/přípravku | Limitní hodnoty expozice                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-aminoethan-1-ol       | <b>NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 11/2020).</b><br>PEL: 2.5 mg/m <sup>3</sup> 8 hodin.<br>PEL: 0.985 ppm 8 hodin.<br>NPK-P: 7.5 mg/m <sup>3</sup> 15 minuty.<br>NPK-P: 2.955 ppm 15 minuty. |
| potassium hydroxide     | <b>NVCR PEL/NPK-P (Česká republika, 5/2021).</b><br>PEL: 1 mg/m <sup>3</sup> 8 hodin.<br>NPK-P: 2 mg/m <sup>3</sup> 15 minuty.                                                                |

#### Indexy biologické expozice

No exposure indices known.

#### Doporučené procedury monitorování

: Je třeba odkázat na normy monitorování, např.: Evropská norma EN 689 (Ovzduší na pracovišti - Pokyny pro stanovení inhalační expozice chemickým látkám pro porovnání s limitními hodnotami a strategie měření) Evropská norma EN 14042 (Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití postupů posuzování expozice chemickým a biologickým činitelům) Evropská norma EN 482 (Ovzduší na pracovišti - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek) Pro metody stanovení nebezpečných látek je rovněž nutný odkaz na národní návody postupu.

#### DNEL/DMEL

Hodnoty DNEL/DMEL nejsou dostupné.

#### PNEC

Hodnoty PNEC nejsou dostupné.

### 8.2 Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** : Pracujte jen při dostatečném větrání. Pokud při manipulaci s výrobkem vzniká prach, dýmy, plyn, výpary nebo aerosol, používejte výrobek v uzavřených prostorách, lokální odsávání nebo jiná technická opatření tak, aby pracovní expozice ve vzduchu obsažených nečistot nepřesáhla doporučené nebo zákonem stanovené limity.

#### Individuální ochranná opatření

**Hygienická opatření** : Po manipulaci s chemikáliemi a před jídlem, kouřením, použitím toalety nebo na konci směny důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. K odstranění potenciálně kontaminovaných oděvů je třeba použít vhodné postupy. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Před dalším použitím znečištěný oděv vyperte. Zajistěte možnost výplachu očí a sprchu v blízkosti pracoviště.

**Ochrana očí a obličeje** : Používejte ochranu očí odpovídající schváleným normám vždy, když hrozí možné nebezpečí, aby jste zabránili vystavení postříkání kapalinou, aerosoly, plyny nebo prachy. Pokud je kontakt pravděpodobný a hodnocení nenaznačuje vyšší stupeň ochrany, je nutné používat tyto ochranné prostředky: uzavřené chemické brýle.

#### Ochrana kůže

**Ochrana rukou** : V případě předpokládaného nebezpečí je třeba při manipulaci s chemickou látkou používat schválené a certifikované nepropustné rukavice odolné proti chemikáliím. S ohledem na parametry stanovené výrobcem rukavic kontrolujte během používání, zda si rukavice uchovávají své ochranné vlastnosti. Je třeba poznamenat, že čas průniku pro libovolný materiál rukavic se může u různých výrobců rukavic lišit. V případě směsí skládajících se z více látek nelze ochrannou dobu rukavic přesně odhadnout. Noste vhodné rukavice testované podle EN374. Nitrilové rukavice. tloušťka 0.3 mm (minimálně) .

Blasoclean AF

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- |                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ochrana těla</b>                           | : V případě možného nebezpečí je třeba, aby příslušný odborník podle typu vykonávané činnosti před manipulací s touto látkou zvolil vhodné osobní ochranné pomůcky.                                                                                                                                        |
| <b>Jiná ochrana kůže</b>                      | : Před manipulací s tímto výrobkem je třeba zvolit vhodnou obuv a případná další opatření na ochranu pokožky podle prováděného úkolu a souvisejících rizik.                                                                                                                                                |
| <b>Ochrana dýchacích cest</b>                 | : Respirátor není vyžadován při normálních a předpokládaných podmínkách použití produktu. Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezními hodnotami expozice, musí používat vhodné certifikované respirátory.                                                                                        |
| <b>Omezování expozice životního prostředí</b> | : Pro zajištění dodržení legislativou stanovených podmínek ochrany životního prostředí je potřebné kontrolovat emise z ventilačních a výrobních zařízení. V některých případech bude pro snížení emisí na přijatelnou úroveň potřebné zařadit pračky dýmů, filtry, nebo provést úpravy výrobních zařízení. |

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Podmínky měření všech vlastností jsou při standardní teplotě a tlaku, pokud není uvedeno jinak.

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

#### Vzhled

- |                                                             |                                     |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Skupenství</b>                                           | : Kapalné.                          |
| <b>Barva</b>                                                | : Žlutá.                            |
| <b>Zápach</b>                                               | : Aminová.                          |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b>                              | : Nejsou k dispozici.               |
| <b>Bod tání/bod tuhnutí</b>                                 | : Nejsou k dispozici.               |
| <b>Bod tuhnutí</b>                                          | : <0°C                              |
| <b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>               | : Nejsou k dispozici.               |
| <b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>                       | : Nejsou k dispozici.               |
| <b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b> | : Nejsou k dispozici.               |
| <b>Bod vzplanutí</b>                                        | : Otevřeného kelímku: Nelze použít. |
| <b>Teplota samovznícení</b>                                 | : Nejsou k dispozici.               |
| <b>Teplota rozkladu</b>                                     | : Nejsou k dispozici.               |
| <b>pH</b>                                                   | : 8.8 do 9.6 [Konc. (% w/w): 5%]    |
| <b>Viskozita</b>                                            | : Kinematická (40°C): 9.3 mm²/s     |
| <b>Rozpustnost ve vodě</b>                                  | : Ano.                              |
| <b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>               | : Nelze použít.                     |
| <b>Tlak páry</b>                                            | : Nejsou k dispozici.               |
| <b>Relativní hustota</b>                                    | : Nejsou k dispozici.               |
| <b>Hustota</b>                                              | : 1.02 g/cm³ [20°C]                 |
| <b>Hustota páry</b>                                         | : Nejsou k dispozici.               |
| <b><u>Vlastnosti částic</u></b>                             |                                     |
| <b>Střední velikost částic</b>                              | : Nelze použít.                     |

#### 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

- |                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| <b>Výbušné vlastnosti</b>  | : Nejsou k dispozici. |
| <b>Oxidační vlastnosti</b> | : Nejsou k dispozici. |

#### 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

- |                          |        |
|--------------------------|--------|
| <b>Mísitelné s vodou</b> | : Ano. |
|--------------------------|--------|

Blasoclean AF

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita** : Pro tento produkt nebo jeho složky nejsou dostupné žádné specifické údaje ze zkoušek týkající se reaktivity.
- 10.2 Chemická stabilita** : Skladovatelnost: 24 měsíce.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** : Za normálních podmínek skladování a používání nedochází k nebezpečným reakcím.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** : Žádné specifické údaje.
- 10.5 Neslučitelné materiály** : Žádné specifické údaje.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** : Za normálních skladovacích podmínek a použití by se neměly vytvářet nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

| Název výrobku/přípravku                                  | Výsledek      | Druhy  | Dávka              | Expozice |
|----------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------------|----------|
| 2-aminoethan-1-ol                                        | LD50 Dermální | Králík | 2504 mg/kg         | -        |
|                                                          | LD50 Orální   | Krysa  | 1720 mg/kg         | -        |
| Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated benzotriazole | LD50 Orální   | Krysa  | >2000 mg/kg        | -        |
|                                                          | LD50 Dermální | Králík | >2000 mg/kg        | -        |
|                                                          | LD50 Orální   | Krysa  | 500 mg/kg          | -        |
| dicyklohexylamin                                         | LD50 Dermální | Králík | 200 mg/kg          | -        |
|                                                          | LD50 Orální   | Krysa  | 200 mg/kg          | -        |
| potassium hydroxide                                      | LD50 Orální   | Krysa  | 333 do 338 mg/kg   | -        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                              | LD50 Dermální | Krysa  | >5000 mg/kg        | -        |
|                                                          | LD50 Orální   | Krysa  | 1020 mg/kg         | -        |
| 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one                       | LD50 Dermální | Krysa  | >2000 mg/kg        | -        |
|                                                          | LD50 Orální   | Krysa  | 4267 do 4732 mg/kg | -        |

**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

#### Odhady akutní toxicity

| Název výrobku/přípravku     | Orální (mg/kg) | Dermální (mg/kg) | Inhalace (plyny) (ppm) | Inhalace (výpary) (mg/l) | Inhalace (prachy a aerosoly) (mg/l) |
|-----------------------------|----------------|------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Blasoclean AF               | >2000          | >2000            | N/A                    | 85.9                     | N/A                                 |
| 2-aminoethan-1-ol           | 1720           | 1100             | N/A                    | 11                       | N/A                                 |
| benzotriazole               | 500            | N/A              | N/A                    | N/A                      | N/A                                 |
| dicyklohexylamin            | 200            | 200              | N/A                    | N/A                      | N/A                                 |
| potassium hydroxide         | 500            | N/A              | N/A                    | N/A                      | N/A                                 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on | 1020           | N/A              | N/A                    | N/A                      | N/A                                 |

#### Podráždění/poleptání

Blasoclean AF

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

| Název výrobku/přípravku                  | Výsledek               | Druhy  | Výsledek | Expozice       | Pozorování |
|------------------------------------------|------------------------|--------|----------|----------------|------------|
| 2-aminoethan-1-ol<br>potassium hydroxide | Kůže - Velmi dráždivý  | Žena   | -        | -              | -          |
|                                          | Oči - Středně dráždivý | Králík | -        | 24 hodin 1 mg  | -          |
|                                          | Kůže - Velmi dráždivý  | Morče  | -        | 24 hodin 50 mg | -          |
|                                          | Kůže - Velmi dráždivý  | Člověk | -        | 24 hodin 50 mg | -          |
|                                          | Kůže - Velmi dráždivý  | Králík | -        | 24 hodin 50 mg | -          |

### Závěr/shrnutí

**Kůže** : pH - Používá se pro klasifikaci  
**Oči** : pH - Používá se pro klasifikaci

### Přecitlivělost

**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

### Mutagenita

**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

### Karcinogenita

**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

### Toxicita pro reprodukci

**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

### Teratogenita

**Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

| Název výrobku/přípravku | Kategorie   | Způsob expozice | Cílové orgány             |
|-------------------------|-------------|-----------------|---------------------------|
| 2-aminoethan-1-ol       | Kategorie 3 | -               | Podráždění dýchacích cest |

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Nejsou k dispozici.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Nejsou k dispozici.

**Informace o pravděpodobných cestách expozice** : Nejsou k dispozici.

### Potenciální akutní účinky na zdraví

**Styk s očima** : Způsobuje vážné podráždění očí.  
**Inhalační** : Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
**Při styku s kůží** : Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
**Při požití** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

### Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem

**Styk s očima** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
bolest nebo podráždění  
slzení  
zrudnutí  
**Inhalační** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
podráždění dýchací soustavy  
kašlán

Blasoclean AF

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

- Při styku s kůží** : Nepříznivé příznaky mohou být následující:  
podráždění  
zrudnutí
- Při požití** : Žádné specifické údaje.

### Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice

#### Krátkodobá expozice

- Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.
- Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

#### Dlouhodobá expozice

- Možné okamžité účinky** : Nejsou k dispozici.
- Možné opožděné účinky** : Nejsou k dispozici.

#### Potenciální chronické účinky na zdraví

Nejsou k dispozici.

- Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.
- Všeobecně** : Při senzibilizaci může při následném vystavení velmi nízkým hladinám nastat těžká alergická reakce.
- Karcinogenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Mutagenita** : Nejsou známy závažné negativní účinky.
- Toxicita pro reprodukci** : Nejsou známy závažné negativní účinky.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

#### 11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

| Název výrobku/přípravku                                  | Výsledek                                                                                                      | Druhy                                                                      | Expozice                                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2-aminoethan-1-ol                                        | Akutní LC50 329160 µg/l Čerstvá voda<br>Chronický NOEC 0.85 mg/l<br>Chronický NOEC 1.2 mg/l<br>LC50 >100 mg/l | Ryba - <i>Lepomis macrochirus</i><br>Dafnie<br>Ryba<br>Ryba                | 96 hodin<br>21 dnů<br>30 dnů<br>96 hodin     |
| Alcohols, C16-18, ethoxylated propoxylated benzotriazole | LC50 180 mg/l<br>Akutní EC50 15.8 mg/l<br>Chronický NOEC 1 mg/l                                               | Ryba<br>Dafnie - <i>Daphnia galeata</i><br>Dafnie - <i>Daphnia galeata</i> | 96 hodin<br>48 hodin<br>21 dnů               |
| dicyklohexylamin<br>2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one   | Akutní EC50 70.1 mg/l Čerstvá voda<br>EC50 0.45 mg/l<br>EC50 0.093 mg/l<br>LC50 0.15 mg/l                     | Dafnie - <i>Daphnia magna</i><br>Řasy<br>Dafnie<br>Ryba                    | 48 hodin<br>72 hodin<br>48 hodin<br>96 hodin |

- Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

- Závěr/shrnutí** : Nejsou k dispozici.

| Název výrobku/přípravku | Poločas rozpadu ve vodě | Světelný rozklad | Biologická odbouratelnost |
|-------------------------|-------------------------|------------------|---------------------------|
| benzotriazole           | -                       | -                | Nesnadno                  |

Blasoclean AF

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.3 Bioakumulační potenciál

| Název výrobku/přípravku | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciální |
|-------------------------|--------------------|-----|-------------|
| 2-aminoethan-1-ol       | -1.31              | -   | Nízký       |
| benzotriazole           | 1.44               | -   | Nízký       |
| dicyklohexylamin        | 2.724              | 459 | Nízký       |

12.4 Mobilita v půdě

Rozdělovací koeficient  
půda/voda (K<sub>oc</sub>)

: Nejsou k dispozici.

Mobilita

: Nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nejsou k dispozici.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy závažné negativní účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Informace v tomto oddíle obsahují obecná doporučení a pokyny. Seznam Určených použití v oddíle 1 by měl být konzultován pro dostupné informace o specifických použitích uvedených ve scénáři expozice.

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt

Metody odstraňování

: Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Likvidace tohoto výrobku, roztoků a veškerých vedlejších produktů musí za všech okolností splňovat podmínky ochrany životního prostředí, legislativě o odpadech a všem požadavkům místních úřadů. Svěřte likvidaci přebytečného a nerecyklovatelného materiálu autorizované firmě. Odpad nesmí být vypouštěn do kanalizace neupravený, pokud není zcela v souladu s požadavky všech příslušných orgánů.

Nebezpečný odpad

: Ano.

Katalog odpadů EU (EWC)

| Kód odpadu | Označení odpadu                        |
|------------|----------------------------------------|
| 20 01 29*  | Detergenty obsahující nebezpečné látky |

Balení

Metody odstraňování

: Je třeba maximálně zabránit tvoření odpadu. Obaly z odpadu by měly být recyklovány. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze pokud recyklování není možné.

Speciální opatření

: Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny bezpečným způsobem. S prázdnými nádobami, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných kontejnerech nebo cisternách mohou zůstat zbytky produktů. Zabraňte rozšíření rozlitého materiálu a kontaminaci půdy, a jeho úniku do vodních toků, odpadů a kanalizace.

Blasoclean AF

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

|                                                      | ADR/RID        | ADN                                               | IMDG           | IATA           |
|------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>                   | Nevztahuje se. | 9006                                              | Not regulated. | Not regulated. |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> | -              | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. | -              | -              |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   | -              | 9                                                 | -              | -              |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>                          | -              | -                                                 | -              | -              |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       | Ne.            | Ano.                                              | No.            | No.            |

### Další informace

#### ADN

: Přípravek podléhá nařízením pro přepravu nebezpečného zboží jen tehdy, pokud je přepravován v tankerech.

#### **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

: **Doprava po areálu uživatele:** vždy přepravujte v uzavřených nádobách, které jsou postaveny a zabezpečeny. Zajistěte, aby osoby přepravující produkt věděli co dělat v případě nehody nebo vylití produktu.

#### **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

: Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### EU nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

##### Příloha XIV - Seznam látek podléhajících povolení

##### Příloha XIV

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

##### Látky vzbuzující mimořádné obavy

V seznamu není uvedena žádná z těchto složek.

##### Příloha XVI - Omezování výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

: Nelze použít.

#### Ostatní předpisy EU

##### Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) - vzduch

: Není v seznamu

##### Průmyslových emisích (integrované prevenci a omezování znečištění) - voda

: Není v seznamu

##### Látky poškozující ozon (1005/2009/EU)

Blasoclean AF

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

Není v seznamu.

### Předchozí informovaný souhlas (PIC) (649/2012/EU)

Není v seznamu.

### perzistentních organických znečišťujících

Není v seznamu.

### Směrnice Seveso

Tento výrobek není kontrolován podle směrnice Seveso.

### Mezinárodní předpisy

### Úmluva o chemických zbraních, Seznam chemikálií příloha I, II, III

| Název seznamu | Chemický název  | Stav              |
|---------------|-----------------|-------------------|
| Dodatek III   | Triethanolamine | Uvedeno v seznamu |

### Montrealský protokol

Není v seznamu.

### Stockholmská úmluva o perzistentních organických polutantech

Není v seznamu.

### Rotterdamská úmluva o postupu předchozího souhlasu (Rotterdam Convention on Prior Inform Consent - PIC)

Není v seznamu.

### EHK OSN Protokol o perzistentních organických polutantech a těžkých kovech

Není v seznamu.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti** : Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

➤ Označuje informace, které byly změněny oproti předchozí verzi.

### **Zkratky**

: ATE = odhad akutní toxicity  
CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí [nařízení (ES) 1272/2008]  
DMEL = odvozená minimální úroveň, při které dochází k nepříznivým účinkům  
DNEL = odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
H nařízení Evropské unie = CLP - specifické nařízení nebezpečnosti  
N/A = Nejsou k dispozici  
PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxická/é  
PNEC = odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům  
RRN = Registrační číslo REACH  
SGG = Segregační skupina  
vPvB = vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Postup používaný k odvození klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasifikace                                                                                                   | Odůvodnění                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Odborný posudek<br>Odborný posudek<br>Výpočtová metoda<br>Výpočtová metoda<br>Odborný posudek |

### Plně znění zkrácených H-vět

## ODDÍL 16: Další informace

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H290 | Může být korozivní pro kovy.                               |
| H301 | Toxický při požití.                                        |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                |
| H310 | Při styku s kůží může způsobit smrt.                       |
| H312 | Zdraví škodlivý při styku s kůží.                          |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.            |
| H315 | Dráždí kůži.                                               |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                      |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                             |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                            |
| H332 | Zdraví škodlivý při vdechování.                            |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                   |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.        |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.       |

### Plné znění klasifikací [CLP/GHS]

|                   |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 2                                              |
| Acute Tox. 3      | AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 3                                              |
| Acute Tox. 4      | AKUTNÍ TOXICITA - Kategorie 4                                              |
| Aquatic Acute 1   | KRÁTKODOBÁ (AKUTNÍ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1         |
| Aquatic Chronic 1 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 1      |
| Aquatic Chronic 2 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 2      |
| Aquatic Chronic 3 | DLOUHODOBÁ (CHRONICKÁ) NEBEZPEČNOST PRO VODNÍ PROSTŘEDÍ - Kategorie 3      |
| Eye Dam. 1        | VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 1                         |
| Eye Irrit. 2      | VÁŽNÉ POŠKOZENÍ OČÍ / PODRÁŽDĚNÍ OČÍ - Kategorie 2                         |
| Met. Corr. 1      | LÁTKY A SMĚSI KOROZIVNÍ PRO KOVY - Kategorie 1                             |
| Skin Corr. 1A     | ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1A                                |
| Skin Corr. 1B     | ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 1B                                |
| Skin Irrit. 2     | ŽÍRAVOST/DRÁŽDIVOST PRO KŮŽI - Kategorie 2                                 |
| Skin Sens. 1      | SENZIBILIZACE KŮŽE - Kategorie 1                                           |
| STOT SE 3         | TOXICITA PRO SPECIFICKÉ CÍLOVÉ ORGÁNY – JEDNORÁZOVÁ EXPOZICE - Kategorie 3 |

**Datum tisku** : 19. Pro. 2023

**Datum vydání/ Datum revize** : 19. Pro. 2023

**Datum předchozího vydání** : 6. Bře. 2023

**Verze** : 3

**Jméno odpovědné osoby** : Product Stewardship Blaser Swissslube AG

### Poznámka pro čtenáře

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho poboček však nepřijímá naprosto žádnou zodpovědnost za přesnost nebo úplnost zde uvedených informací.

Konečné stanovení použitelnosti jakéhokoliv materiálu je výhradně na zodpovědnosti uživatele. Všechny materiály mohou představovat nepoznaná nebezpečí a je třeba s nimi zacházet s opatrností. I když jsou zde některá nebezpečí popsána, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná nebezpečí, která existují.