

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Blasocut® BC 25 MD**
- **Číslo výrobku:** 01250-23
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku:**
Pro průmyslové použití pouze
Koncentrát kovoobráběcí kapaliny
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce / dovozce:**
BLASER SWISSLUBE AG
Winterseistrasse 22
CH-3415 Hasle-Rüegsau
Švýcarsko
Tel.: +41 (0)34 460 01 01
E-mail: blaser@blaser.com
-
- **BLASER SWISSLUBE CZ, s.r.o.**
Jihlavská 2
CZ-664 41 Troubsko (ČR)
Česká republika
Tel.: +420 (05)41 22 52 11
Fax: +420 (05) 41 22 51 99
E-mail: brno@blaser.com
www.blaser.com
- **Obor poskytující informace:**
Oddělení bezpečnosti výrobků
E-mail: reach@blaser.com
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**
Pro radu při nouzových chemických událostech, haváriích, požárech nebo při zasažení: +420 228 882 830 (24h / 7d)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07

- **Signální slovo** Varování
- **Standardní věty o nebezpečnosti**
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**
P264 Po manipulaci důkladně omyjte.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné brýle / obličejový štít.
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.

(pokračování na straně 2)

Obchodní označení: Blasocut® BC 25 MD

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

(pokračování strany 1)

- **2.3 Další nebezpečnost** ne
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Deklarovatelným nebo nebezpečných složek:**

	Karboxylové kyseliny, neutralizované alkanolaminy* Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	>1-4,9%
EINECS: 212-222-7 Reg.nr.: 01-2119486566-23	1-Fenoxypropan-2-ol Eye Irrit. 2, H319	>1-6,9%
EINECS: 271-781-5 Reg.nr.: 01-2119527859-22	Ropný sulfonová kyselina, sodná sůl Eye Irrit. 2, H319	>1-6,9%
NLP: 500-236-9 Reg.nr.: 01-2119489407-26	Alkoxylované alkohol, > C ₁₆ Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	>1-2,9%
	Benzotriazol* Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	<2%
EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: n.a. (not applicable) BPR	pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<0,25%
ELINCS: 420-590-7 Reg.nr.: (not applicable) BPR	N-butyl-benzizotiazolin-3-onu Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1, H317	<0,1%

- **Dodatečná upozornění:**

* Produkt neutralizace: bilance iontové páry v souladu s přílohou V nařízení REACH; 4.
 Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Při nadýchání:** Nelze použít jako koncentrát není těkavé.
- **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.
- **Při zasažení očí:**
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, hasící prášek nebo rozestřikované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestřikovanými vodními paprsky.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 27.05.2021

Číslo verze 11

Revize: 27.05.2021

Obchodní označení: Blasocut® BC 25 MD

(pokračování strany 2)

- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Další údaje:** Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy** Není nutné.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Neuvolní se žádné nebezpečné látky.
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**
Produkt je zařazen a označen podle směrnic ES/nařízení o nebezpečných látkách.
Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **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:** Přečovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Neskladovat společně s oksylichujícími a kyselými látkami.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**
Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.
Optimální skladovací teplota mezi -70°C a +40°C.
Minimální trvanlivost: V uzavřených, na původním obalu, 24 měsíce.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Komponenty s limitní hodnoty expozice:** Obecné měřítko řezných kapalin (nepovinné): 10 mg/m³.
- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
Zamezit styku se zrakem.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.

(pokračování na straně 4)

Obchodní označení: Blasocut® BC 25 MD

(pokračování strany 3)

· Ochrana rukou:


Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

· Materiál rukavic

Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EEC a z ní vyplývající normy EN374.

Správný výběr rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce.

Průlom, mimo jiné, v závislosti na hustotě materiálu a typu rukavic, a proto musí být stanovena v každém jednotlivém případě.

Rukavice musí být kontrolovány před použitím. Po opotřebením vyměnit!

Nepropustné rukavice: nitrilová pryž, minimální tloušťka 0,3 mm.

· Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

· Ochrana očí: Ochranné brýle s boční ochranou (rámové brýle) EN 166

· Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
· Všeobecné údaje
· Vzhled:

Skupenství: Tekutina

Barva: Hnědá

· Zápach: Typický pro svůj druh

· Prahová hodnota zápachu: Není určeno.

· Hodnota pH: 8.5-9.2 @ 50 g/l H₂O (DIN 51369 / ASTM D1287)

· Změna stavu:

Bod tání/bod tuhnutí: Neplatí

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: >300 °C (DIN 51751 / ASTM D86)

Bod odkápnutí: Neplatí

Pourpoint: <-20 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

· Bod vzplanutí: 148 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

· Hořlavost (pevné látky, plyny): Nedá se použít.

· Zápalná teplota: >500 °C (DIN 51794 / ASTM E659)

· Teplota rozkladu: Není určeno.

· Teplota samovznícení: Produkt není samozápalný.

· Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

· Meze výbušnosti (@1013 mbar): obecných hodnot pro minerální oleje, proto nejsou konkrétní výrobek

· Dolní mez: 0,6 Vol %

· Horní mez: 6,5 Vol %

· Oxidační vlastnosti: Nedá se použít.

· Index lomu: 1,493

· Hustota při 20 °C: 0,95 g/cm³ (DIN 51757 / ASTM D1217)

· Hustota páry: Nedá se použít.

Není určeno.

· Rychlost odpařování Není určeno.

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 27.05.2021

Číslo verze 11

Revize: 27.05.2021

Obchodní označení: Blasocut® BC 25 MD

(pokračování strany 4)

· Rozpustnost ve / směřitelnost s vodě:	Schopná emulgovat.
· Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není určeno.
· Viskozita: Kinematicky při 40 °C:	55,3 mm ² /s
· 9.2 Další informace:	bezpečnost příslušné údaje, které musí být považovány za specifikace produktů.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Nejsou známy, pokud se používá podle pokynů.
- **10.2 Chemická stabilita** Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Reakce se silnými kyselinami a oxidačními činidly.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**
Kysličník uhelnatý nebo kysličník uhličitý
Kysličníky dusíku (NOx)
Kysličníky síry (SOx)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**
* Čistá látka

ATE (Odhad akutní toxicity)

Orálně	LD50	36.232 mg/kg
--------	------	--------------

Alkoxylované alkohol, > C₁₆

Orálně	LD50	>2.000 mg/kg (Rat) (Acute Oral Toxicity)
Pokožkou	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit) (Acute Dermal Toxicity)

pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl

Orálně	LD50	750 mg/kg (Rat) Calculated from 40% solution.
Pokožkou	LD50	700 mg/kg (Rabbit) Calculated from 40% solution.
Inhalováním	LD50	2,7 mg/L (Rat)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí**
Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
- **Toxicita po opakovaných dávkách**
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 6)

CZ

Datum vydání: 27.05.2021

Číslo verze 11

Revize: 27.05.2021

Obchodní označení: Blasocut® BC 25 MD

(pokračování strany 5)

- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:**
* Čistou látku

Benzotriazol*

LC50/96h	180 mg/l (Brachydanio rerio)
NOEC/21d	0,97 mg/l (Daphnia galeata)
NOEC/10d	3,94 mg/l (Lemna minor)
EC50/48h	63-91 mg/L (Daphnia magna)

pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl

EC50/96h	0,00264 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48h	0,0088 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72h	0,0012 mg/L (Algae) (OECD 201)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:**
Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.
škodlivá pro vodní organismy
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

Evropský katalog odpadů

12 01 07*	Minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
12 01 09*	Řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá

(pokračování na straně 7)

Datum vydání: 27.05.2021

Číslo verze 11

Revize: 27.05.2021

Obchodní označení: Blasocut® BC 25 MD

(pokračování strany 6)

<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu · ADR, ADN, IMDG, IATA · třída odpadá 	
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Obalová skupina · ADR, IMDG, IATA odpadá 	
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: · Látka znečišťující moře: Ne 	
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Nedá se použít. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC Nedá se použít. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Přeprava/další údaje: Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad 	
<ul style="list-style-type: none"> · IATA IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition 	
<ul style="list-style-type: none"> · 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**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 CLP/GHS štítku** jsou vydávány podle oddílu 2.
- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· SEZNAM LÁTEK PODLÉHAJÍCÍCH POVOLENÍ (PŘÍLOHA XIV)

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.

- **Národní předpisy:** Produkt se musí označovat podle předpisu o nebezpečných látkách podle posledního znění.
- **Jiná ustanovení, omezení a zákazy**
- **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57**
Tento přípravek neobsahuje žádné SVHC ("Substances of Very High Concern")
- **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.

· Řád / schválení / inzerátů:

Informace o registračních číslech REACH v bodě 3:

Pokud v poli 3 neexistují registrační čísla REACH, jsou látky vyřazeny z REACH (např. Polymery).

(pokračování na straně 8)

Obchodní označení: Blasocut® BC 25 MD

(pokračování strany 7)

• **RoHS:**

Tento produkt je kompatibilní s evropskými směrnicemi 2015/863/ES, 2011/65/ES, 2002/95/ES, WEEE 2002/96/ES, 2003/11/ES, 2005/53/ES a RoHS.

Níže uvedené látky nejsou obsažené:

Pentabromdifenylether, Octabromdifenylether, polybromované difenylether (PDBE) a / nebo polybromované bifenyly (PBB), Bis (2-ethylhexyl) ftalát (DEHP), Butyl benzyl ftalát (BBP), Dibutylftalát (DBP), Diisobutylftalát (DIBP); olova nebo jeho sloučeniny, kadmium nebo její sloučeniny, rtuť nebo její sloučeniny, chrom Cr⁶⁺-sloučenin.

• **IP346:**

Minerální olej rafináty jsou obsaženy neznačené.

Obsah polycyklických aromatických látek (PCA) je < 3% IP346 (DMSO extrakt).

• **BSE/TSE:**

Tento výrobek dodržuje standardy TSE/BSE bezplatných produktů, dle směrnic Evropského společenství 93/42/EHS a 2003/32/ES.

Materiály a/nebo synteticky modifikované materiály, které jsou živočišného původu ze skotu, ovcí, koz, kočky, psi, jelenů, losů a/nebo norek, nejsou zahrnuty v tomto výrobku.

Tento produkt je zcela bez latexových materiálů.

• **Relevantní věty**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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.

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.

• **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Produkt Bezpečnostní odbor

• **Poradce:** Mrs. Wilson + Mr. Feller

• **Poznámka vydavatele:**

Výše uvedené údaje odpovídají našemu současnému stavu vědomostí a zkušeností. Bezpečnostní list slouží jako popis produktů s ohledem na nezbytná bezpečnostní opatření. Údaje nebyly smyslu záruk na vlastnosti.

• **Zkratky a akronymy:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: Omezení z Nebezpečné látky

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

ISO: International Organisation for Standardisation

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

DMSO: Dimethyl sulphoxide extract

IP 346: Institute of Petroleum and related for testing methods for petroleum and fuel products.

CLP: Classification, Labeling and Packaging (European GHS)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic chemicals

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative chemicals

ATE: odhad akutní toxicity

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31 a 830/2015/ES

Datum vydání: 27.05.2021

Číslo verze 11

Revize: 27.05.2021

Obchodní označení: Blasocut® BC 25 MD

(pokračování strany 8)

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

*** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

Hvězdička (*) na levé straně uvádí příslušné změny oproti předchozí verzi.