

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

- **1.1 Produkta identifikators**
- **Produkta nosaukums tirgū: Blasocut® 4000 CF**
- **Artikula numurs:** 00877-12
- **1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Vielas/ preparāta pielietojums**  
Rūpnieciskai izmantošanai tikai  
Metālapstrāde šķidrums koncentrāts
- **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
- **Ražotājs/ piegādātājs:**  
BLASER SWISSLUBE AG  
Winterseistrasse 22  
CH-3415 Hasle-Rüegsau  
Šveice  
Tel.: +41 (0)34 460 01 01  
Fax: +41 (0)34 460 01 00  
E-pasts: blaser@blaser.com
- 
- ABPLANALP Sp.z.o.o.  
ul. Kostrzyńska 36  
PL-02-979 Warszawa  
Polska  
Tel.: +48 (0)22 379 44 00  
Fax: +48 (0)22 379 44 90  
E-mail: biuro@abplanalp.pl  
www.abplanalp.pl
- **Informācijas sniedzējs:**  
Produkta drošības departaments  
E-pasts: reach@blaser.com
- **1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**  
Lai saņemtu padomu par ķīmiskām ārkārtas situācijām, noplūdēm, ugunsgrēka vai riska gadījumiem: 112 (24h / 7d)

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

- **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**
- **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Eye Irrit. 2            H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Aquatic Chronic 3    H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- 
- **2.2 Etiķetes elementi**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**  
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
- **Bīstamības piktogrammas**



GHS07

- **Signālvārds** Brīdinājums
- **Bīstamības apzīmējumi**  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības prasību apzīmējums**  
P264                    Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt.  
P273                    Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

(Turpinājums 2.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: Blasocut® 4000 CF**

(Turpinājums 1.lpp.)

P280 Izmantot acu aizsargus / sejas aizsargus.  
 P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskaloj ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
 P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet speciālistu palīdzību.  
 P501 Izvest saturu/iekpakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

- **2.3 Citi apdraudējumi nē**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Maisījumi**
- **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· **Bīstamie komponenti:**

EINECS: 271-781-5 Reg.nr.: 01-2119527859-22	Nātrija naftas sulfonāts Eye Irrit. 2, H319	>5-9,9%
EINECS: 203-489-0 Reg.nr.: 01-2119539582-35-0000	2-metilpentāndiols-2,4 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	>5-9,9%
EINECS: 212-222-7 Reg.nr.: 01-2119486566-23	1-Fenoksipropān-2-ols Eye Irrit. 2, H319	>1-2,9%
EINECS: 223-296-5 Reg.nr.: n.a. (not applicable) BPR	Nātrija omadine Acute Tox. 3, H311; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<0,1%
ELINCS: 420-590-7 Reg.nr.: (not applicable) BPR	N-butil Benzisothiazolin-3-ona 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%

- **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Pēc ieelpošanas:** Not applicable, as the concentrate is not volatile.
- **Pēc saskares ar ādu:** Parasti produkts nekairina ādu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**  
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc norīšanas:** Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**  
Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** CO<sub>2</sub>, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

(Turpinājums 3.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: Blasocut® 4000 CF**

(Turpinājums 2.lpp.)

- **Citi dati** Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūklu.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** Nav nepieciešams.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:**  
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.  
Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.  
Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.
- **6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:**  
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).  
Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
Bīstamas vielas neizdalās.  
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.  
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.  
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**  
Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatīšanu.  
Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Uzglabāt tikai oriģinālā tilpnē.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Neuzglabāt kopā ar oksidējošām un skābām vielām.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**  
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.  
Optimālā uzglabāšanas temperatūra no -70°C līdz +40°C.  
Ilgumu Uzglabāšana: slēgtos, oriģinālajā iepakojumā, vismaz 24 mēnešiem.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **8.1 Pārvaldības parametri**
- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**  
Produkts nesatur nozīmīgus vielu daudzumus, kuru robežvērtības būtu kontrolējamas darba vietā.
- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.
- **8.2 Iedarbības pārvaldība**
- **Personīgais aizsargaprīkojums:**
- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**  
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzīvnieku barības.  
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.  
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.  
Nepieļaut saskarsmi ar acīm.
- **Elpošanas ceļu aizsardzība:** Nav nepieciešams.

(Turpinājums 4.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: Blasocut® 4000 CF**

(Turpinājums 3.lpp.)

· **Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

· **Cimdu materiāls**

Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst ES direktīvas 89/686/EEK un no tās izrietošo standarta EN374.

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri atšķiras no ražotāja.

Izlauzties cauri, cita starpā, atkarībā no materiāla blīvuma un cimdu veidu, un tādēļ ir jānosaka katrā atsevišķā gadījumā.

Cimdi ir jāpārbauda pirms lietošanas. Nolietotu aizstāt!

Necaurlaidīgi cimdi: nitrilkaučuks, minimālais biezums 0,3 mm.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

· **Acu aizsardzība:** Acu aizsargs ar sānu aizsardzību (ierāmētā brilles) LV 166.

· **Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

· **Vispārēji dati**

· **Izskats:**

**Forma:** Šķidrums

**Krāsa:** Zaļš

· **Smarža:** piemēram, mandeļes

· **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.

· **pH vērtība:** 8.5-9.2 @ 50 g/l H<sub>2</sub>O (DIN 51369 / ASTM D1287)

· **Stāvokļa maiņa**

**Kušanas/sasalšanas temperatūra:** Nepiemēro

**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:** >300 °C (>572 °F) (DIN 51751 / ASTM D86)

**Piliena veidošanās punkts:** Nepiemēro

· **Tecēšanas punkts** <-30 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

· **Uzliesmošanas temperatūra:** 140 °C (284 °F) (ISO 2592 / ASTM D92)

· **Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav pielietojams.

· **Aizdeģšanās temperatūra:** >270 °C (>518 °F) (DIN 51794 / ASTM E659)

· **Noārdīšanās temperatūra:** Nav noteikts.

· **Pašizdegšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.

· **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

· **Eksplozijas robežas (@1013 mbar):** vispārējo vērtībām minerāleļļā, tāpēc nav produktam īpašas

· **Apakšējā:** 0,6 Vol %

· **Augšējā:** 6,5 Vol %

· **Oksidēšanas īpašības:** Nepiemēro

· **Refrakcijas indekss:** 1,482

· **Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 0,95 g/cm<sup>3</sup> (7,93 lbs/gal) (DIN 51757 / ASTM D1217)

· **Tvaiku blīvums:** Nav pielietojams.

Nav noteikts.

(Turpinājums 5.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: Blasocut® 4000 CF**

(Turpinājums 4.lpp.)

· <b>Iztvaikošanas ātrums</b>	Nav noteikts.
· <b>Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:</b>	Emulsiju veidojošs.
· <b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:</b>	Nav noteikts.
· <b>Viskozitāte: kinemātiskā pie 40 °C (104 °F):</b>	48,1 mm <sup>2</sup> /s
· <b>9.2 Cita informācija</b>	drošības attiecīgie dati, kas ir jāuzskata par produkta specifiskācijām.

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav zināms, vai lieto kā norādīts.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Stabils, ievērojot ieteiktos uzglabāšanas apstākļos.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Reaģē ar stiprām skābēm un oksidācijas līdzekļiem.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairos** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:**  
Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds  
Sēra oksīdi (SO<sub>x</sub>)

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūta toksicitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**  
> 2000 - < 5000 mg / kg (orāli, žurkām)  
> 5100 mg/m<sup>3</sup> 4h (ieelpojot, žurkas)
- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Kodīgums/kairinājums ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/kairinājums**  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Papildu toksiskā informācija:**
- **Atkārtotas devas toksiskums**
- **Mikroorganismu šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogēnums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

- **12.1 Toksicitāte**
- **Ūdeņu toksiskums:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.2 Noturība un spēja noārdīties** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:**
- **Piezīme:** Kaitīgs zivīm.

(Turpinājums 6.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: Blasocut® 4000 CF**

(Turpinājums 5.lpp.)

- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**  
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.  
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.  
kairīgs ūdens organismiem
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**
- **PBT:** Nav pielietojams.
- **vPvB:** Nav pielietojams.
- **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:** Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

· **Eiropas atkritumu katalogs**

12 01 07*	tādas mašīnapstrādes eļļas uz minerālu bāzes, kuras nesatur halogēnus (izņemot emulsijas un šķīdumus)
12 01 09*	mašīnapstrādes emulsijas un šķīdumi, kas nesatur halogēnus

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· <b>14.1 ANO numurs</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
· <b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
· <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>klase</b>	iztrūkst
· <b>14.4 Iepakojuma grupa</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
· <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b> · <b>Jūras piesārņotājs:</b>	Nē
· <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nav pielietojams.
· <b>14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam</b>	Nav pielietojams.
· <b>Transports/ cita informācija:</b>	Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.
· <b>IATA</b>	IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition
· <b>UN "Model Regulation":</b>	iztrūkst

### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- **15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**
- **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 CLP/GHS etiķetes elementi tiek izdots saskaņā ar 2 nodaļā.**

(Turpinājums 7.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: Blasocut® 4000 CF**

(Turpinājums 6.lpp.)

- **Direktīva 2012/18/ES**
- **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**· TO VIELU SARAKSTS, UZ KO ATTIECAS LICENCĒŠANA (XIV PIELIKUMS)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **REGULA (ES) 2019/1148**

- **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

- **Nacionālie noteikumi:** Produkts ir jāmarķē saskaņā ar Bīstamo vielu direktīvu galīgajā redakcijā
- **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**
- **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**  
Šis preparāts nesatur SVHC ("Substances of Very High Concern")
- **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

- **Noteikumi / apstiprinājumi, / saraksts:**

Informācija par REACH reģistrācijas numuru 3 iedaļā:

Gadījumā, ja nav REACH reģistrācijas numuru minēto bīstamo vielu līdz 2010, tad šie skaitļi būtu zināms un norāda tikai tās tonnāžas diapazonā reģistrācijas 3.nodaļas pēc 2013 attiecīgi beigām 2018 vai ir atbrīvotas no REACH regulas (piemēram, polimēriem).

- **RoHS:**

Produkts atbilst Eiropas Savienības direktīvu 2015/863/EK, 2011/65/EK, 2002/95/EK, EEIA 2002/96/EK, 2003/11/EK, 2005/53/EK un RoHS.

Šādas vielas nav iekļauti:

Pentabromdifenilēteris, Octabromdifenilēteris, polibrombifenilus difenilēteris (PDBE) un / vai polibromdifenilēterus (PBB), Bis (2-etilheksil) ftalātu (DEHP), Benzilbutilftalāts (BBP), Dibutilftalātu (DBP), Diizobutil ftalātu (DIBP); svīnu vai tā savienojumi, kadmija vai tā savienojumi, dzīvsudraba vai tā savienojumi, hroma Cr<sup>6+</sup>-savienojumu.

- **IP346:**

Minerāleļļas Rafināti ir iekļauti bez etiķetes.

Policiklisko aromātisko vielu (PCA) saturs ir < 3% IP346 (DMSO ekstrakts).

- **International Approvals:**

TSCA (Toksiskas vielas kontroles likums, Amerikas Savienotās Valstis): visas vielas ir reģistrētas un CAS numuriem.

- **BSE/TSE:**

This product adheres to the standards of TSE/BSE-free products, according to European Community directives 93/42/EEC and 2003/32/EC.

Materials and/or synthetically modified materials which are of animal origin from bovine, ovine, goats, cats, dogs, deer, elk and/or mink, are NOT included in this product.

This product is entirely free from latex containing materials.

- **Nozīmīgākās frāzes**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

(Turpinājums 8.lpp.)

**Produkta nosaukums tirgū: Blasocut® 4000 CF**

(Turpinājums 7.lpp.)

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
 H332 Kaitīgs ieelpojot.  
 H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

• **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Produktu drošības departaments

• **Kontaktpersona:**

Désirée Wilson + Marc Feller (Blaser Swissslube),  
 Izabela Łukowska (Abplanalp Sp. z o.o.)

• **Paziņojums redaktors:**

Iepriekš minētos datus, atbilst mūsu pašreizējās zināšanas un pieredzi. Drošības datu lapa kalpo kā produktu aprakstu attiecībā uz nepieciešamos drošības pasākumus. Norādes nav nozīmes garantijas un īpašībām.

• **Saīsinājumi un akronīmi:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

RoHS: Restriction no bīstamām vielām

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: aprēķinātā akūtā toksicitāte

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija

Skin Corr. 1B: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.B kategorija

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

• **\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

Zvaigznīte (\*) kreisajā pusē, norāda attiecīgās izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.