

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor produktu**
- **Obchodný názov: Blasoprotect MV 28**
- **Číslo artikla:** 00128-02
- **1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
 Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Použitie materiálu /zmesi**  
 Pre priemyselné použitie iba  
 Ochranný prostriedok proti korózii
- **1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
- **Výrobca / dodávateľ:**  
 BLASER SWISSLUBE AG  
 Winterseistrasse 22  
 CH-3415 Hasle-Rüegsau  
 švajčiarsko  
 Tel.: +41 (0)34 460 01 01  
 Fax: +41 (0)34 460 01 00  
 E-mail: blaser@blaser.com
- 
- **IMEXIM TS**  
 Trnavská cesta 50  
 SK-821 02 Bratislava  
 Slovakia  
 Tel.: +421 (0)2 3266 3611  
 Fax: +421 (0)2 3266 3600  
 mailba@imeximts.sk  
 www.imeximts.sk
- **Informačné oddelenie:**  
 Oddelenie bezpečnosti výrobkov  
 E-mail: reach@blaser.com
- **1.4 Núdzové telefónne číslo:**  
 Slovensko: Národné toxikologické informačné centrum  
 Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP akad. L. Déreera  
 Limbová 5, 833 05 Bratislava  
 Núdzové telefónne číslo: +421 2 54774166  
 Pre otázky ohľadne chemických prípadov núdze, únikov, požiarov, ožiarení: +44 1235 239670 (24h / 7d)

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
- **Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
 Asp. Tox. 1      H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
 Aquatic Chronic 2   H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- 
- **2.2 Prvky označovania**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008**  
 Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
- **Výstražné piktogramy**



GHS08 GHS09

- **Výstražné slovo** Nebezpečenstvo
- **Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**  
 Hydrogenizované ľahké ropné destiláty

## Obchodný názov: Blasoprotect MV 28

(pokračovanie zo strany 1)

### · Výstražné upozornenia

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.  
H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### · Bezpečnostné upozornenia

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.  
P331 Nevyvolávajte zvracanie.  
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.  
P405 Uchovávajte uzamknuté.  
P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblasťmi/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

### · Ďalšie údaje:

EUH208 Obsahuje 4-nonyl fenoxky kyseliny octovej. Môže vyvolať alergickú reakciu.

### · 2.3 Iná nebezpečnosť nie

### · Výsledky posúdenia PBT a vPvB

· **PBT:** Nepoužiteľný

· **vPvB:** Nepoužiteľný

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### · 3.2 Zmesi

#### · Popis:

Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.  
Zmes uhľovodíkov a aditív

#### · Nebezpečné obsiahnuté látky:

EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119456620-43-0000	Hydrogenizované ľahké ropné destiláty Asp. Tox. 1, H304	>80-<99%
EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-0000	2-butoxyetanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	>1-2,9%
EINECS: 263-112-0 Reg.nr.: 01-2119473797-19-0000	sója alkylamínov STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	<1%
EINECS: 221-486-2 Reg.nr.: 01-2119982392-31-0000	4-nonyl fenoxky kyseliny octovej Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	<0,25%

· **Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### · 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- **Po vdýchnutí:** Not applicable, as the concentrate is not volatile.
- **Po kontakte s pokožkou:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.
- **Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.
- **Po prehltnutí:** Nevyvolávať vracanie, okamžite privolať lekára.

### · 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

### · 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### · 5.1 Hasiace prostriedky

#### · Vhodné hasiace prostriedky:

CO<sub>2</sub>, hasiaci prášok alebo rozstrekovaný vodný lúč. Rozsiahlejší požiar hasiť rozstrekovaným vodným lúčom.

(pokračovanie na strane 3)

**Obchodný názov: Blasoprotect MV 28**

(pokračovanie zo strany 2)

- **Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostného hľadiska:** Vodný lúč.
- **5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **5.3 Rady pre požiarnikov**
- **Zvláštne ochranné prostriedky:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **Ďalšie údaje** Ohrozené nádrže chladiť rozprašovaným prúdom vody.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

- **6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy** Nevyžaduje sa.
- **6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**  
Nepripustiť prienik do kanalizácie alebo vodných zdrojov.  
V prípade prieniku do vodných zdrojov alebo do kanalizácie upovedomiť príslušné úrady.  
Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.
- **6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**  
Zozbierať prostredníctvom materiálu sajúceho kvapalinu (piesok, kremelina, látky viažúce kyseliny, univerzálne pojivá, piliny).  
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
- **6.4 Odkaz na iné oddiely**  
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.  
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.  
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

- **7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**  
Produkt je zatriedený a označený podľa smerníc ES/Nariadenia o nebezpečných látkach.  
Zachovajte bežné bezpečnostné opatrenia pre manipuláciu s chemikáliami.
- **Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:** Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
- **7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**
- **Skladovanie:**
- **Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže:** Skladovať len v originálnej nádobe.
- **Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:**  
Neskladovať spolu s oxidujúcimi a kyslými látkami.  
Uskladňovať oddelene od oxidačných prostriedkov.
- **Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**  
Chráňte pred horúčavou a priamym slnečným žiarením.  
Optimálna skladovacia teplota medzi -25°C a +35°C.  
Duration of storage: In original container, at least 3 years.
- **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

- **Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:** Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.
- **8.1 Kontrolné parametre**

· **Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

**2-butoxyetanol**

NPEL (SK)	NPEL hranicný: 246 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm NPEL priemerný: 98 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm K
NPK (CZ)	NPEL hranicný: 200 mg/m <sup>3</sup> NPEL priemerný: 100 mg/m <sup>3</sup> D, I, B

(pokračovanie na strane 4)

**Obchodný názov: Blasoprotect MV 28**

(pokračovanie zo strany 3)

**· Zložky s medznými hodnotami biologických:****2-butoxyetanol**

BEH (CZ)	200 mg/l
	Biologického materiálu: moči
	Doba odběru: koniec směny na konci pracovního týdne
	Ukazatel: Butoxyoctová kyselina

· **Ďalšie upozornenia:** Ako podklad slúžili pri výrobe platné zoznamy.

**· 8.2 Kontroly expozície****· Osobné ochranné prostriedky:****· Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:**

Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.

Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.

**· Ochrana dýchania:** nevyžaduje sa**· Ochrana rúk:**

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Na základe chýbajúcich testov nemôže byť vydané žiadne odporúčanie na vhodný materiál na rukavice v súvislosti s produktom/ prípravkom / zmesou chemikálií.

Výber materiálu na rukavice pri zohľadnení jeho popraskania, prestupu látky membránami, znehodnotenia

**· Materiál rukavíc**

Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/686/EEC az nej vyplývajúce normy EN374. Správny výber rukavíc nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi.

Priehľad, okrem iného, v závislosti na hustote materiálu a typu rukavíc, a preto musí byť stanovená v každom jednotlivom prípade.

Rukavice musia byť kontrolované pred použitím. Po opotrebení vymeniť!

Nepriepustné rukavice: nitrilový kaučuk, minimálna hrúbka 0,3 mm.

**· Penetračný čas materiálu rukavíc** U výrobcu rukavíc zistiť presný čas lámavosti materiálu a dodržiavať ho.**· Ochrana očí:** Eye chránič s bočnou ochranou (orámované okuliare) EN 166.**· Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****· 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****· Všeobecné údaje****· Vzhľad:**

Forma: kvapalina

Farba: žltohnedý

· **Zápach:** druhovo typické

· **Prahová hodnota zápachu:** Neurčené.

· **hodnota pH:** Nepoužiteľný

**· Zmena skupenstva:**

Teplota topenia/tuhnutia: Neurčený

Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: >180 °C (DIN 51751 / ASTM D86)

Bod odkvapnutia: Neplatné

Pourpoint: <-30 °C (ISO 3016 / ASTM D97)

· **Teplota vzplanutia:** 72 °C (ISO 2592 / ASTM D92)

· **Horľavosť (tuhá látka, plyn):** Nepoužiteľný

· **Teplota zapálenia:** 236 °C (DIN 51794 / ASTM E659)

· **Teplota rozkladu:** Neurčené.

· **Teplota samovznietenia:** Produkt nie je samozápalný.

· **Výbušné vlastnosti:** Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.

(pokračovanie na strane 5)

**Obchodný názov: Blasoprotect MV 28**

(pokračovanie zo strany 4)

<b>· Rozsah výbušnosti (@1013 mbar):</b>	
<b>Spodná:</b>	Neurčené.
<b>Horná:</b>	Neurčené.
<b>· Oxidačné vlastnosti:</b>	Nepoužiteľný
<b>· Hustota pri 20 °C:</b>	0,8 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757 / ASTM D1217)
<b>· Hustota pár:</b>	Nepoužiteľný
<b>· Rýchlosť odparovania</b>	Neurčené.
<b>· Rozpustnosť v / miešateľnosť s</b>	
<b>Voda:</b>	nerozpustný
<b>· Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:</b>	Neurčené.
<b>· Viskozita</b>	
<b>Kinematická pri 40 °C:</b>	1,7 mm <sup>2</sup> /s (ISO 3104 / ASTM D445)
<b>· 9.2 Iné informácie:</b>	bezpečnosť relevantné údaje, ktoré musia byť považované za výrobok špecifikácie.

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

- 10.1 Reaktivita** Nie sú známe, ak sa používa podľa pokynov.
- 10.2 Chemická stabilita** Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií**  
Reakcie so silnými kyselinami a oksyločvadlami.  
Reakcie so silnými oksyločvadlami.
- 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.5 Nekompatibilné materiály:** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** kyslíčnik uhoľnatý a kyslíčnik uhličitý

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

- 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch**
- Akútna toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 = lethal dose, LC 50 = lethal concentration):**  
\* Čistá látka

**ATE (Odhad akútnej toxicity)**

orálne	LD50	74.000 mg/kg (Rat)
dermálne	LD50	20.000 mg/kg (rab)
inhalatívne	LD50	550 mg/L

**2-butoxyetanol**

orálne	LD50	1.480 mg/kg (Rat)
dermálne	LD50	400 mg/kg (rab)

**4-nonyl fenoxky kyseliny octovej**

orálne	LD50	1.674 mg/kg (Rat) (Acute Oral Toxicity)
--------	------	---

- Primárny dráždiaci účinok:**
- Poleptanie kože/podráždenie kože** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Respiračná alebo kožná senzibilizácia** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Mutagenita zárodočných buniek** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Karcinogenita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- Reprodukčná toxicita** Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

(pokračovanie na strane 6)

**Obchodný názov: Blasoprotect MV 28**

(pokračovanie zo strany 5)

- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**  
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
- **Aspiračná nebezpečnosť**  
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**· **12.1 Toxicita**· **Vodná toxicita:****sója alkylamínov**

LC50/96h	4,21 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
NOEC/21d	0,013 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)
EC50/48h	0,98 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)

- **12.2 Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.3 Bioakumulačný potenciál** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
- **Ekotoxické účinky:**
- **Poznámka:** Jedovatý pre ryby.
- **Ďalšie ekologické údaje:**
- **Všeobecné údaje:**  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie, a to ani v malých množstvách.  
Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.  
Ohrozenie pitnej vody už v prípade úniku nepatrného množstva do podlažia.  
Vo vodách taktiež jedovate pre ryby a planktón.  
jedovatý pre vodné organizmy
- **12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**
- **PBT:** Nepoužiteľný
- **vPvB:** Nepoužiteľný
- **12.6 Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

- **13.1 Metódy spracovania odpadu**
- **Odporúčanie:** Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

· **Europejský katalog odpadov**

12 01 07*	minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény (okrem emulzií a roztokov)
13 08 99*	odpady inak nešpecifikované

- **Nevyčistené obaly:**
- **Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave**· **14.1 Číslo OSN**· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· **14.2 Správne expedičné označenie OSN**· **ADR**

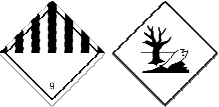
3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (sója alkylamínov, 4-nonyl fenoxi kyseliny octovej)

(pokračovanie na strane 7)



**Obchodný názov: Blasoprotect MV 28**

(pokračovanie zo strany 6)

· <b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Soya alkyl amines, 4-Nonylphenoxyacetic acid), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Soya alkyl amines, 4-Nonylphenoxyacetic acid)
· <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Trieda</b>	9 Rôzne nebezpečné látky a predmety
· <b>Pokyny pre prípad nehody</b>	9
· <b>14.4 Obalová skupina</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:</b>	Výrobok obsahuje látky poškodzujúce životné prostredie: sója alkylamínov
· <b>Marine pollutant (Námorný znečisťovateľ):</b>	Áno Symbol (ryby a strom)
· <b>Osobitné označenie (ADR):</b>	Symbol (ryby a strom)
· <b>Osobitné označenie (IATA):</b>	Symbol (ryby a strom)
· <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>	Pozor: Rôzne nebezpečné látky a predmety
· <b>Kemlerovo číslo (označujúce druh nebezpečnosti):</b>	90
· <b>Číslo EMS:</b>	F-A,S-F
· <b>Segregation groups</b>	Alkalis, acids
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	Nepoužiteľný
· <b>Preprava/d'alsie údaje:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Obmedzené množstvá (LQ):</b>	5L
· <b>Vyňaté množstvá (EQ)</b>	Kód: E1 Najväčšie čisté množstvo na vnútorný obal: 30 ml Najväčšie čisté množstvo na vonkajší obal: 1000 ml
· <b>Prevozna skupina</b>	3
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>IATA</b>	IATA Dangerous Goods Regulation (DGR): latest edition
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (SÓJA ALKYLAMÍNOV, 4-NONYL FENOXY KYSELINÝ OCTOVEJ), 9, III

SK

(pokračovanie na strane 8)

**Obchodný názov: Blasoprotect MV 28**

(pokračovanie zo strany 7)

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

- **15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
- **Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 CLP/GHS štítku sú vydávané podľa oddielu 2.**
- **Rady 2012/18/EÚ**
- **Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
- **Kategória podľa Seveso**  
 Nebezpečné pre vodné prostredie  
 E2 Nebezpečné pre vodné prostredie
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek nižšej úrovne** 200 t
- **Kvalifikačné množstvo (v tonách) na uplatnenie požiadaviek vyššej úrovne** 500 t

#### · **ZOZNAM LÁTOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCII (PRÍLOHA XIV)**

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

#### · **Národné predpisy:**

Produkt podlieha povinnosti označovania podľa Nariadenia o nebezpečných látkach v poslednom platnom znení.

#### · **Iné ustanovenia, obmedzenia a zákazy**

##### · **Látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článku 57**

Tento prípravok neobsahuje žiadne SVHC ("Substances of Very High Concern")

#### · **15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:** Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

#### · **Poriadok / schválenie / inzerátov:**

Informácie o registračných číslach podľa nariadenia REACH v časti 3: Ak nie sú uvedené žiadne registračné čísla REACH pre látky uvedené v oddiele 3, potom sú vyňaté z registračných požiadaviek podľa nariadenia REACH (napr. Polyméry).

#### · **RoHS:**

Tento produkt je kompatibilná s európskymi smernicami 2015/863/ES, 2011/65/ES, 2002/95/ES, WEEE 2002/96/ES, 2003/11/ES, 2005/53/ES a RoHS.

Nižšie uvedené látky nie sú obsiahnuté:

Pentabromodifenyléter, Octabromodifenyléter, polybromované difenylétery (PDBE) a / alebo polybromované bifenyly (PBB), Bis (2-etylhexyl) ftalát (DEHP), Butyl benzyl ftalát (BBP), Dibutylftalát (DBP), Diisobutylftalát (DIBP), olova alebo jeho zlúčeniny, kadmium alebo jej zlúčeniny, ortuť alebo jej zlúčeniny, chróm Cr<sup>6+</sup>-zlúčenín.

#### · **IP346:**

Minerálny olej Rafináty sú obsiahnuté neoznačené.

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

#### · **BSE/TSE:**

Materiály a/alebo synteticky modifikované materiály, ktoré sú živočíšneho pôvodu z hovädzieho dobytku, oviec, kôz, mačky, psy, jeleňov, losov a/alebo norok, nie sú zahrnuté v tomto výrobku.

Tento produkt je úplne zadarmo z latexových materiálov obsahujúcich.

Tento výrobok dodržiava štandardy BSE/TSE bezplatných produktov, podľa smerníc Európskeho spoločenstva 93/42/EHS a 2003/32/ES.

#### · **Relevantné vety**

H302 Škodlivý po požití.

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H312 Škodlivý pri kontakte s pokožkou.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

(pokračovanie na strane 9)



**Obchodný názov: Blasoprotect MV 28**

(pokračovanie zo strany 8)

- H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
- H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
- H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
- H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

- **Oddelenie vystavujúce údajový list:** Odbor bezpečnosti výrobkov
- **Partner na konzultáciu:** Mrs. Wilson + Mr. Feller

- **Poznámka vydavateľa:**

Vyššie uvedené údaje zodpovedajú nášmu súčasnému stavu vedomostí a skúseností. Bezpečnostný list slúži ako popis výrobku vzhľadom na potrebné bezpečnostné opatrenia. Údaje neboli zmysle záruk na vlastnosti.

- **Skratky a akronymy:**

- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- RoHS: Obmedzenia z nebezpečných látok
- ADR: Accord européen sur le transport 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 akútnej toxicity
- Acute Tox. 4: Akútna toxicita – Kategória 4
- Skin Corr. 1B: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 1B
- Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
- Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1
- Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2
- Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1
- STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3
- STOT RE 2: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) – Kategória 2
- Asp. Tox. 1: Aspiračná nebezpečnosť – Kategória 1
- Aquatic Acute 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
- Aquatic Chronic 1: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1
- Aquatic Chronic 2: Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2

- **\* Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

Hviezdička (\*) na ľavej strane uvádza príslušné zmeny oproti predchádzajúcej verzii.