



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Číslo karty: 3-2019B Počet strán: 7
Vydaná dňa: 09.10.2019 str.č: 1
Revízia karty : 09.10.2019

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 REACH, zmenené nariadením 2015/830/EU

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / PRÍPRAVKU A SPOLOČNOSTI - FORMULÁTOR

Názov prípravku: **AMP BLUMAX**
Číslo výrobku: **03**
Registračné číslo REACH: **nerelevantné – zmes**
Registračné číslo CCHLP SR: **bio/1103/D/13/CCHLP**

1.1 Výrobca:



RELLchem, s.r.o, Hviezdoslavova 1477/62, Leopoldov 920 41 SR
IČO: 52 024 326 DIČ: 2120866121 www.rellchem.com
e-mail: office@rellchem.com ☎ +421 915 743 568

Poradenská linka v prípade núdze:

- výrobca **NON STOP:** +421 905 639 630 e-mail: chem@rellchem.com
- toxikologické informačné centrum: +421 02/ 5477 4166
www.ntic.sk

1.2 Použitie produktu – identifikované použitia:

Dezinfekčný výrobok na ošetrovanie vemena hovädzieho dobytku s hydratačným účinkom.

1.3 Popis produktu – relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

AMP blumax je tekutý dezinfekčný výrobok určený na ošetrovanie vemena hovädzieho dobytku po dojení.

AMP blumax obsahuje dezinfekčné látky pôsobiace na mikroorganizmy nachádzajúce sa na vemene bakteriocídne alebo bakteriostaticky, zabraňuje vzniku Mastitídy.

AMP blumax je číra homogénna kvapalina, modrej farby. Po aplikácii farbí kožu. Farba je zmyvateľná vodou a nedráždi pokožku.

AMP blumax je zmes.

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 (CLP)

Kód	Ďalšie informácie o nebezpečnosti
P305	Po zasiahnutí očí je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody, ak podráždenie pretrváva je potrebné vyhľadať lekársku pomoc !
H302	Pri požití: Ústa vypláchnite vodou, vypite teplú slanú vodu a vyvolajte zvracanie. Ak podráždenie pretrváva vyhľadajte lekára.

2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné slovo: **Nebezpečenstvo**

Piktogramy



**Výstražné upozornenia: Žiadne****Bezpečnostné upozornenia – odozva:**

P305 Po zasiahnutí očí je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody, ak podráždenie pretrváva je potrebné vyhľadať lekársku pomoc !

Bezpečnostné upozornenia – uchovávanie

P234 Uchovajte iba v pôvodnej nádobe.

3. CHEMICKÉ ZLOŽENIE/ ÚČINNÉ LÁTKY / NEBEZPEČNÉ ZLOŽKY

Názov Suroviny	Percentuálne zastúpenie	Identifikátor CAS No:	Identifikátor EINCS No:	Klasifikácia 1272/2008/ES	Označenie piktogrami	Poznámka
Kokoamidopropil-dimetylbetain	max 2 % 20000 mg.kg ⁻¹	61789-40-0	263-058-8	žiadna	žiadne	
Glicerín 86%	max 43 % 43000 mg.kg ⁻¹	56-81-5	200-289-5	žiadna	žiadne	
propán-2-ol	max 5 % 50000 mg.kg ⁻¹	67-63-0	200-661-7	$\frac{1219}{3}$		nízky obsah vo výrobku!
Jód 100% p.a	max 5 % 50000 mg.kg ⁻¹	7553-56-2	231-442-4	žiadna	žiadne	

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

- Pri zasiahnutí očí vyplachujte čistou vlažnou vodou a ak podráždenie pretrváva vyhľadajte lekára !
- Pri požití vypláchnite ústa, vypite teplú slanú vodu a vyvolajte zvracanie. Ak podráždenie pretrváva vyhľadajte lekára.
- Pri zasiahnutí pokožky: Výrobok neдрáždí kožu.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

- AMP BLUMAX je podľa STN 65 0201 a vyhlášky MV SR č. 86/ 1999 Zb. nehorľavou látkou.
- V prípade požiaru ak je to možné chladíme produkt studenou sprchou, zahrievaním výrobok mení svoj objem a mohlo by prísť k expanzii. Výrobok obsahuje nepatrné množstvo Izopropylalkoholu.
- Vhodné hasiace prístroje: vodné, penové, snehové.

POŽIARNICI t.č: 150 INTEGROVANÝ ZÁCHRANNÝ SYSTÉM: 112**6. OPATRENIA PRI ÚNIKU LÁTKY****v prípade úniku väčšieho množstva látky:**

- Postihnuté miesto posypte vhodnou absorbčnou látkou napr piesok alebo piliny, perlit a pod. a umiestnite do náhradného obalu .

Likvidáciu prípravku AMP blumax je možné vykonať pri menších množstvách po dostatočnom zriedení vodou na čistiarni odpadových vôd. Prípadne na STO na to určených.

Je vyrobený z netoxických materiálov a biologicky ľahko odbúrateľný. Nest'ážuje životné prostredie.

Pri úniku menšieho množstva (obsah spotrebiteľského balenia)

postupujte tak ako je uvedené na etikete výrobku, príp. na priloženom letáku..

- Postihnuté miesto posypte vhodnou absorbčnou látkou napr piesok alebo piliny, perlit apod. umiestnite do náhradného obalu . Obsah náhradného obalu potom môžete likvidovať ako bežný komunálny odpad.
- Postihnuté miesto opláchnite prúdom vody.
- Obaly sa likvidujú po vypláchnutí vodou v zbere odpadu ako plasty. Plasty sú reciklovateľné.



7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:

P234 Uchovajte iba v pôvodnej nádobe.

7.2 Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí: Žiadne

7.3 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

AMP blumax sa skladuje :

- v suchých skladoch. Väčšie množstvo výrobku sa doporučuje skladovať v skladoch s upravenou (dláždenou) podlahou.
- v neporušených obaloch chránených pred priamym slnečným žiarením pri skladovacích podmienkach od 5°C do 25°C je stanovená záručná doba minimálne 24 mesiacov od dátumu výroby.
- výrobok nevystavujte mrazu !

7.4 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Výrobok AMP Blumax je zmes chemických látok určená podľa REACH (ES) č. 1907/2006 a nariadenia (EÚ) 528/2012 klasifikácie biocídnych výrobkov BPR, hlava V, Hlavná skupina 1, klasifikovaný ako biocídny prípravok typ výrobku 3.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre: žiadne

Vnútroštátne medzné hodnoty: žiadne

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku): žiadne

Výrobok farbý pokožku na modro preto je vhodné používať ochranné rukavice, príp. ochranný odev alebo PVC plášť.



8.2 Kontroly expozície:

Výrobok nie je zdraviu škodlivý a je netoxický – netreba určovať kontrolu expozície.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obsah organických látok rozpustných v etanole	Viac ako 5 %	STN 68 1101 čl.28
Obsah dezinfekčne účinných látok	5 %	STN 68 1101 čl.28
Obsah hydratačnej zložky	43 %	
Obsah tenzidov	neobsahuje	STN 68 1101 čl.28
pH 1% roztoku	5,5 – 6,5	STN 68 1101 čl.36
Obsah Cd (kadmium)	max. 0,1 mg.kg-1	Emisná spektrofotometria
Obsah Pb (olovo)	max. 2,0 mg.kg-1	Emisná spektrofotometria
Obsah Hg (ortuť)	max. 0,2 mg.kg-1	AAS
Vzhľad	číra homogénna kvapalina	vizuálne
Konzistencia	kvapalina	vizuálne
Farba	tmavomodrá	vizuálne
Vôňa	izopropanolová - jódová	vizuálne
MIKROBIOLÓGIA:		
a) celkový počet mikroorganizmov	0/1000g	Mikrobiologické
b) koliformné mikroorganizmy	0	stanovenia SÚVZ SR
c) kvasinky a plesne	0	
Horľavosť:	nehorľavý	



10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Produkt sa mieša s vodou v každom pomere.

10.2 Chemická stabilita

- Zmes je stabilná pri dvojročnom skladovaní za dodržania skladovacích podmienok.
- Pri vystavení vyšším teplotám sa produkt začne destabilizovať, nastáva pomalý rozklad zmesi.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: žiadne

10.4 Podmienky ktorým sa treba vyhnúť:

- Priame slnečné žiarenie
- Zmes nevystavovať mrazu.

10.5 Nekompatibilné materiály: žiadne

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: žiadne

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- Akútna orálna toxicita (metodika OECD 401) netoxické
- Dermálna toxicita – neдрáždivé
- LC50 inhalačné – neдрáždivé
- Očná toxicita - neдрáždivé

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita:

Toxicita pre životné prostredie: Je ľahko biologicky odbúrateľný
Toxicita pre vodné živočíchy: neškodný
Toxicita voči riasam: neškodný
Toxicita voči vtákom: netoxický

12.2 Proces degradovateľnosti

Metódy na určenie biologickej odbúrateľnosti sa pre anorganické látky nedajú použiť.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ – LIKVIDÁCIA

- Likvidáciu prípravku AMP blumax je možné vykonať po dostatočnom zriedení vodou na čistiarni odpadových vôd. Prípadne na STO na to určených. Pri menších množstvách vyliat' do odpadu. Je vyrobený z netoxických materiálov a biologicky ľahko odbúrateľný. Nest'ážuje životné prostredie. Obaly sa likvidujú po vypláchnutí vodou v zbere odpadu ako plasty. Plasty sú reciklovateľné.

O likvidácii väčšieho množstva výrobku upovedomte príslušné štátne orgány tak ako ustanovuje:

Zákon č.238 / 1991 Zb. v znení neskorších úprav a novelizácií – Zákon o odpadoch. Zákon – 79/2015 Z.z. Zákon o odpadoch v znení neskorších úprav a novelizácií – 90/2017 Z.z

Prípadne konzultujte s výrobcom na uvedenom tel. čísle.





14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

Produkt sa neprepravuje ako nebezpečná chemická látka:

ADR/ RID: žiadna trieda

IMDG: žiadna trieda

ICAO/IATA: žiadna trieda

Číslica: —

Trieda balenia: —

UN Číslo UN: —

Kód núdzovej akc

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

- **Nariadenie 649/2012/EÚ o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií (PIC)**
Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.
- **Nariadenie 1005/2009/ES o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ODS)**
Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.
- **Nariadenie 850/2004/ES o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)**
Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.
- **Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII**
Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.
- **Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV)**
Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

15.2 Platné právne predpisy

- Smernica EÚ pre nebezpečné chemické látky 67/584/EEC
- Smernica EÚ pre nebezpečné prípravky 88/79/EEC
- Zákon č. 136/2001 Z.z. o chemických látkach a prípravkoch.
- Zákon 217/2003 Z.z a príloha II nariadenia EK 1451/2007

15.3 Nariadenie 166/2006/ES o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

16.1 Klasifikácia a označenie

- Informácie o výrobku uvedené v týchto pokynoch boli zostavené na základe znalostí o jeho jednotlivých zložkách.
- Údaje uvedené v týchto pokynoch vychádzajú zo súčasnej úrovne znalostí a skúseností. Pokyny popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostných požiadaviek a nedávajú žiadnu záruku na jeho vlastnosti.
- Údaje uvedené v pokynoch majú platnosť, iba ak je výrobok použitý pre správny účel. Výrobok nie je predávaný pre iné použitie, pri ktorých by mohlo dôjsť k rizikám, o ktorých v pokynoch nie je zmienka. Preto výrobok bez porady s výrobcou nepoužívajte pre iné účely !.

16.2 Vysvetlivky skratiek - Typ biocídneho výrobku:

3.Biocídne výrobky na veterinárnu hygienu

Registračné číslo: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

16.3 Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

- Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2015/830/EU
- Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)



16.4 Vysvetlivky skratiek a akronymov

Skratka	Popis použitej skratky
Acute Tox. ADN	akútna toxicita Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
Aquatic Acute	nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť
ATE	Acute Toxicity Estimate (Odhad akútnej toxicity)
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)
CLP č. ES	Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)
č. index	indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008
DMEL	Derived Minimal Effect Level (Odvođená minimálna hodnota účinku)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvođená minimálna hodnota žiadneho účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam oznámených chemických látok)
EmS	Emergency Schedule (Núdzový Plán)
Eye Dam. Eye Irrit.	vážne poškodzuje oči dráždivé pre oči
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)
krátkodobý	najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovaniu z lodí (skr. z "Marine Pollutant")
Met. Corr.	látka alebo zmes korozívna pre kovy
M-koeficient	je násobiaci koeficient. Násobí sa ním koncentrácia látky, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo v kategórii chronickej nebezpečnosti 1, a používa sa pri metóde súčtu na odvodenie klasifikácie zmesi, v ktorej sa látka nachádza
NLP	No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)
NPEL	najvyššie prípustné expozičné limity
NV SR Z.z.	Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o chrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
ppm	parts per million (počet častíc na milión) priemerný časovo vážený priemer
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Číslo karty: 3-2019B Počet strán: 7
Vydaná dňa: 09.10.2019 str.č: 7
Revízia karty : 09.10.2019

Prehlásenie:

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave, používaní a zneškodnení.

Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál

Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi.

Za správnosť údajov v tejto karte zodpovedá a za spoločnosť obsah karty schválil : Hrnčár Lukáš
KBÚ možno získať na www.rellchem.com • KBÚ AMP Blumax 3-2019B.