



RBMVIRAL201 - Bezpečnostní list

1. IDENTIFIKACE LÁTKY/ SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Obchodní název: *RBMVIRAL201*

Katalogové číslo: *PRESERVATIVE SOLUTION (REF. RBMVIRAL201)*

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Roztok pro uchovávání nukleové kyseliny a inaktivaci viru.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu.

Společnost: *DURVIZ, S.L.*
 C/Leonardo Da Vinci
 Adresa: *10*
 Město: *46980 Paterna (Valencia)*
 Telefon: *+34 679750208.*

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

*Toxikologické informační středisko v Praze, Na Bojišti 1, 128 00 PRAHA 2,
 tel.: 224 91-92-93, 224 91-54-02 (nepřetržitě), tis@mbox.cesnet.cz
 Klinika nemocí z povolání: tel.: +420 224 964 526, +420 224 964 630*

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Toxický a dráždivý

2.2 Značení

2.2.1 Piktogram nebezpečnosti



GHS07

Slovo upozornění: *Varování*

2.2.2. Indikace nebezpečí

Riziko pro zdraví

Akutní orální toxicita : Kategorie 4
 Akutní dermální toxicita : Kategorie 4

Fyzické nebezpečí

Není nebezpečný

Věty o nebezpečnosti

H302 - Škodlivý při požití
 H315 - Způsobuje podráždění kůže
 H319 - Způsobuje podráždění očí

Preventivní opatření

P280 - Používejte vhodné ochranné rukavice
 P264 - Po manipulaci dobře umyjte ruce
 P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.
 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.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH**Uchovávací roztok 1 ml**

Materiál	CAS No	% váhy
Aminoguanidine Hydrochloride	1937-19-5	< 5
Potassium Chloride	7447-40-7	< 5
Glycerol	56-81-5	< 10

Tato směs neobsahuje látky, které jsou v určitých koncentracích pokládány za nebezpečné.

4. PRVNÍ POMOC A OPATŘENÍ

Kontakt s kůží: Ihned omyjte vodou a mýdlem.

Kontakt s okem Vypláchněte velkým množstvím vody také pod očními víčky aspoň 15 minut. Pokud problémy přetrvávají, konzultujte s lékařem.

Polknutí Ihned volejte lékaře nebo toxikologické centrum. Nevyvolávejte zvracení.

Vdechnutí Vezměte postiženého na čerstvý vzduch; pokud nedýchá, dejte umělé dýchání. Ihned volejte lékaře nebo toxikologické centrum.

5. POKYNY PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Výrobek není hořlavý, používejte hasící prostředky vhodné pro okolí.
 Nebyly zaznamenány žádné neobvyklé požáty nebo exploze.

Pokyny pro hasiče: Používejte ochranné rukavice

Pomocí vody ochlazujte nádrže, cisterny nebo nádoby v blízkosti zdroje tepla nebo ohně. Vezměte v úvahu směr větru.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Individuální opatření: Zajistěte odpovídající větrání, zabraňte styku s kůží, očima a oděvem. Používejte osobní ochranné prostředky.

Metody pro čištění: Zlikvidujte kontaminovaný materiál podle pokynů v odstavci 13.

Opatření pro životní prostředí: Zřed'te velkým množstvím vody.

7. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Manipulace: Produkt nevyžaduje speciální opatření.

Skladování: Produkt nevyžaduje speciální opatření. Nechte zavřené

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní limity: Výrobek neobsahuje látky s mezními hodnotami prostředí pro profesionální expozici.

8.2 Technická ustanovení: Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených místnostech.

8.3 Osobní ochranné pomůcky

Ochrana dýchacích cest

V případě nedostatečné ventilace používejte prostředky pro ochranu dýchacích cest.

Ochrana rukou:

Nepropustné rukavice.

Ochrana očí:

Brýle.

Ochrana kůže :

Ochranný oděv.

Hygienická opatření Dodržujte příslušná preventivní hygienická opatření a dodržujte bezpečnostní

8.4. Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace. Zabraňte kontaminaci spodní vody materiálem.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikální stav : kapalina

Vzhled: Informace nejsou k dispozici

Zápach: Bez zápachu

Barva: Bezbarvá

Rozpustnost ve vodě: rozpustné

pH: 5-9 při 5%

Organická rozpouštědla: 0%

Teplota rozkladu: Není stanovena

Není nebezpečí výbuchu.

Produkt není hořlavý

10. STABILITA A REAKTIVITA

Reaktivita: Silná kyselina a oxidační agens

Stabilita: Za normálních podmínek stabilní

Vyhnout se substancím: Silné oxidační agens. Silná kyselina

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Může způsobit podráždění:

Kůže: dráždivý při kontaktu s kůží a sliznicemi.

Oči: Dráždí oči.

Citlivost: Není známý efekt.

Mutagenní efekt: Nejsou dostupné informace.

11.1 Akutní toxicita

Glycerol: =12600 mg/kg orálně LD 50 Krysa
>21900 mg/kg dermálně LD 50 Krysa
>570 mg/m³ inhalačně LD 50 Krysa

Clorid draselný =2600 mg/kg orálně LD 50 Krysa

Aminoguanin Hydrochlorid:

Toxikologická data: Podkožně LDLO (krysa) 2984 mg/kg
Podkožně LDLO (myš): 50 mg/kg

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxikologické vlivy: Nejsou dostupné informace.

Vodní toxicita: Nejsou dostupné informace.

Mobilita v půdě: Nejsou dostupné informace.

Biodegradace: Nejsou dostupné informace.

Bioakumulace: Nejsou dostupné informace.

Posouzení PBT a vPvB

- PBT Nelze použít.
- vPvB Nelze použít.

Jiné nežádoucí vlivy: Nejsou dostupné informace.

13. POKYNY K LIKVIDACI

Likvidujte v souladu s platnými místními / národními právními předpisy.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- Číslo UN Nebezpečné zboží - DOT, ADN, IMDG, IATA Není regulováno
- Správný název pro přepravu není nebezpečné zboží. ADN, IMDG, IATA Není regulováno.

- Třída nebezpečnosti pro přepravu NENÍ nebezpečné zboží. - DOT, DNA, IMDG, IATA Nejsou regulovány
- Obalová skupina NENÍ nebezpečné zboží. - DOT, IMDG, IATA není regulováno.
- Nebezpečnost pro životní prostředí: NELZE použít.
- Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele NELZE použít.
- Hromadná přeprava v souladu s přílohou II MARPOL73 / 78 a předpisem IBC NENÍ použitelné.
- Modelové nařízení. Neregulované.

15. REGULAČNÍ NAŘÍZENÍ

Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

- Část 355 (extrémně nebezpečné látky): Žádná ze složek není uvedena.
- Oddíl 313 (Specifické výpisy toxických chemikálií): Žádná ze složek není uvedena.
- TSCA (zákon o kontrole toxických látek):- Žádná ze složek není uvedena.
- Látky, o nichž je známo, že způsobují rakovinu: Žádná ze složek není uvedena.
- Chemické látky, o nichž je známo, že způsobují reprodukční toxicitu u žen: Žádná ze složek není uvedena.
- Chemické látky, o nichž je známo, že způsobují reprodukční toxicitu u mužů: Žádná ze složek není uvedena.

Opatření:

Noste ochranné rukavice.

Po manipulaci důkladně umyjte.

Během používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

Při zasažení očí: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a je-li to snadné. Pokračujte ve vyplachování.

PŘI POŽITÍ: Pokud se necítíte dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

Pokud dojde k podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

Pokud podráždění očí přetrvává: Vyhledejte lékařskou pomoc.

Vypláchněte ústa.

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

Odstraňte kontaminovaný oděv a před opětovným použitím vyperte.

Zlikvidujte obsah / obal v souladu s místními/ regionálními/ národními/ mezinárodními předpisy.

Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

16. DALŠÍ INFORMACE

Používejte produkt v souladu s návodem.

Tyto informace jsou založeny na našich současných znalostech. To však nepředstavuje záruku na žádnou konkrétní vlastnost produktu a nevytváří právně platný smluvní vztah.