

Datum dopolnjene izdaje
06-Jun-2023

Številka spremembe 5

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka BioPlex 2200 HIV Ag-Ab (OUS)

Kataloška(e) številka(e) 6653450

Nanoforms Se ne uporablja

Čista snov/mešanica Zmes

Vsebuje reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1); reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Omejeno na profesionalne uporabnike
Diagnostika in vitro
Uporabljajte v skladu z navodili na embalažni nalepki

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Sedež podjetja
Bio-Rad Laboratories Inc.
1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

Proizvajalec
Bio-Rad Laboratories
6565-185th Ave NE
Redmond, WA 98052
USA

Pravna oseba / naslov za kontakt
Bio-Rad Hungary
Futo utca 47-53
HU-1082 Budapest
Madžarska

Za dodatne informacije se obrnite na

Tehnična služba 00800 00246 723
cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

24-Urna Telefonska Številka Za Nujne CHEMTREC Slovenija: 38-618888016
Primere

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008

Preobčutljivostna reakcija kože	Kategorija 1A - (H317)
Kronična strupenost za vodno okolje	Kategorija 3 - (H412)

2.2 Elementi etikete

Vsebuje reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1); reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1)

**Opozorilna beseda**

Pozor

Izjave o nevarnosti

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)

P333 + P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo

P273 - Preprečiti sproščanje v okolje

P302 + P352 - PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode

P501 - Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi, kot je primerno

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz

2.3 Druge nevarnosti

Vsebuje material živalskega izvora. (miš). (ovca).

Vsebuje material človeškega izvora in/ali potencialno nalezljive sestavine

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1 Snovi**

Se ne uporablja

3.2 Zmesi

Sestavni del	Opis
BEAD	One (1) vial, containing 5 mL of reagent with dyed beads coated with monoclonal antibody against HIV-1 p24 antigen or purified HIV-1/ HIV-2 antigen (recombinant protein or peptides), Internal Standard Beads (ISB), Serum Verification Beads (SVB), and Signal Normalization Beads (SNB), in buffer with protein stabilizers (bovine, murine and human IgG) and ProClin 300 ($\leq 0.3\%$), sodium benzoate ($\leq 0.1\%$) and sodium azide ($< 0.1\%$) as preservatives
CONJ 1	One (1) vial, containing 10 mL of reagent with biotinylated peptides of HIV-1 (Groups M and O) and HIV-2, biotinylated polyclonal sheep antibodies to HIV-1 p24 antigen, and biotinylated Factor XIII antibody with protein stabilizers (bovine and human IgG), and ProClin 300 ($\leq 0.5\%$) and sodium azide ($< 0.1\%$) as preservatives
CONJ 2	One (1) vial, containing 5 mL of reagent with streptavidin conjugated to phycoerythrin with protein stabilizers (bovine and human IgG), and ProClin 300 ($\leq 0.5\%$) and sodium azide ($< 0.1\%$) as preservatives

Ime kemikalije	Masni %	Registracijska številka REACH	EC št. (indeks št. EU)	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Posebna mejna koncentracija (SCL)	M-Faktor	Faktor M (dolgoročno)
Glicerol 56-81-5	1 - 2.5	Ni dostopnih podatkov	200-289-5	Ni dostopnih podatkov	-	-	-
Sodium chloride 7647-14-5	0.3 - 0.99	Ni dostopnih podatkov	231-598-3	Ni dostopnih podatkov	-	-	-
Dimetilsulfoksid 67-68-5	0.1 - 0.299	Ni dostopnih podatkov	200-664-3	Ni dostopnih podatkov	-	-	-
Natrijev azid 26628-22-8	0.01 - 0.099	Ni dostopnih podatkov	(011-004-00-7) 247-852-1	Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400)	-	-	-

				Aquatic Chronic 1 (H410)			
Natrijev benzoat 532-32-1	0.01 - 0.099	Ni dostopnih podatkov	208-534-8	Ni dostopnih podatkov	-	-	-
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazolin-3-ona (3:1); reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1) 55965-84-9	0.01 - 0.099	Ni dostopnih podatkov	(613-167-00-5)	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) (EUH071) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Eye Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6 % Skin Corr. 1C :: C≥0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%≤C<0.6 % Skin Sens. 1A :: C≥0.0015% Eye Dam. 1 :: C≥0.6%	100	100

Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16**Ocena akutne strupenosti**

Če podatkov o LD50/LC50 ni na voljo ali ne ustrezajo kategoriji razvrstitve, se za izračun ocene akutne strupenosti (ATEmix) za razvrščanje zmesi na osnovi njenih komponent, uporabijo ustrezne pretvorjene ocenjene vrednosti iz Priloge I CLP, tabele 3.1.2.

Ime kemikalije	Oralna SD50 mg/kg	Dermalna SD50 mg/kg	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - prah/meglice - mg/L	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - para - mg/l	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - plin - dnm
Glicerín 56-81-5	12600	10000	Inhalation LC50 Rat >2.75 mg/L 4 h (condensation aerosol, Source: ECHA) 2.75	>2.75	Inhalation LC50 Rat >2.75 mg/L 4 h (condensation aerosol, Source: ECHA)
Sodium chloride 7647-14-5	3000	10000	Inhalation LC50 Rat >42 mg/L 1 h (no deaths occurred, aerosol, Source: ECHA_API)	>42	Inhalation LC50 Rat >42 mg/L 1 h (no deaths occurred, aerosol, Source: ECHA_API)
Dimetilsulfoksid 67-68-5	28300	40000	Inhalation LC50 Rat >5.33 mg/L 4 h (no deaths occurred, aerosol and vapor, Source: CHEMVIEW)	>5.33	Inhalation LC50 Rat >5.33 mg/L 4 h (no deaths occurred, aerosol and vapor, Source: CHEMVIEW)
Natrijev azid 26628-22-8	27	20	Inhalation LC50 Rat 0.054 - 0.52 mg/L 4 h (dust, Source: ECHA_API)	0.054 - 0.52	Inhalation LC50 Rat 0.054 - 0.52 mg/L 4 h (dust, Source: ECHA_API)
Natrijev benzoat 532-32-1	4070	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazolin-3-ona (3:1); reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1) 55965-84-9	53	87.12	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov	Ni dostopnih podatkov

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah ≥0,1% (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

Splošen nasvet	Pokažite ta varnostni list prisotnemu zdravniku.
VDIHAVANJE	Ponesrečenca prenesti na svež zrak.
Stik z očmi	Vsebuje material človeškega izvora in/ali potencialno nalezljive sestavine. Pokličite zdravnika. Nemudoma začeti spirati z veliko vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut dolgo.
Stik s kožo	Sprati z milom in vodo. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika.
Zaužitje	Vsebuje material človeškega izvora in/ali potencialno nalezljive sestavine. Pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	Srbenje. Izpuščaji. Izpuščaj.
-----------------	-------------------------------

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obvestilo za zdravnike	Lahko povzroči preobčutljivost pri občutljivih osebah. Zdraviti simptomatiko. Vsebuje material človeškega izvora in/ali potencialno nalezljive sestavine.
-------------------------------	---

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje**

Ustrezna sredstva za gašenje	Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini.
Velik Požar	POZOR: uporaba vodnega curka pri gašenju lahko da nima učinka.
Neustrezna sredstva za gašenje	Razsutega materiala ne spirati s curki vode po visokim tlakom.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Konkretne nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija	Izdelek je ali vsebuje povzročitelja preobčutljivosti. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
--	--

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema in zaščitni ukrepi za gasilce	Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo.
--	---

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Osebni previdnostni ukrepi	Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Zagotovite primerno prezračevanje. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Evakuirajte osebe na varna območja. Ljudje držati proč od mesta razlitja/razsutja in v njegovi privetrini.
Za reševalce	Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi	Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke.
-------------------------------	--

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode zadrževanja Ne dovolite, da snov zaide v kanalizacijo, tla ali vode.

Metode za čiščenje Uporaba: Dezinfekcijsko sredstvo. Kontaminirano površino temeljito očistiti.

Preprečevanje drugotnih nevarnosti Umazane predmete in tla temeljito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Nasvet za varno rokovanje Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Zagotovite primerno prezračevanje. Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Splošni higienski oziri Upoštevati univerzalne in standardne varnostne ukrepe za ravnanje s potencialno kužnimi materiali.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Shranjevati skladno z navodili za uporabo in etiketo.

7.3 Posebne končne uporabe

Metode za obvladovanje tveganj (RMM - Risk Management Methods) Zahtevane informacije so vsebovane v tem varnostnem listu.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Meje izpostavljenosti**

Ime kemikalije	Evropska unija	Avstrija	Belgija	Bolgarija	Hrvaška
Glicerol 56-81-5	-	-	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³
Dimetilsulfoksid 67-68-5	-	TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m ³ H*	-	-	-
Natrijev azid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ *	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL 0.3 mg/m ³ H*	TWA: 0.1 mg/m ³ D*	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ K*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ *
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazol in-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1); reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazol in-3-ona in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1)	-	TWA: 0.05 mg/m ³ Sh+	-	-	-

55965-84-9					
Ime kemikalije	Ciper	Češka republika	Danska	Estonija	Finska
Glicerin 56-81-5	-	TWA: 10 mg/m ³ Ceiling: 15 mg/m ³	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 mg/m ³
Dimetilsulfoksid 67-68-5	-	-	TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 320 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 500 mg/m ³ A*	TWA: 50 ppm iho*
Natrijev azid 26628-22-8	* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling: 0.3 mg/m ³ D*	TWA: 0.1 mg/m ³ H* STEL: 0.3 mg/m ³	S+ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ A*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ iho*
Ime kemikalije	Francija	Nemčija TRGS	Nemčija DFG	Grčija	Madžarska
Glicerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Peak: 400 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
Dimetilsulfoksid 67-68-5	-	TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m ³ Peak: 100 ppm Peak: 320 mg/m ³ *	-	-
Natrijev azid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ *	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ Peak: 0.4 mg/m ³	TWA: 0.1 ppm TWA: 0.3 mg/m ³ STEL: 0.1 ppm STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³
Natrijev benzoat 532-32-1	-	TWA: 10 mg/m ³ H*	TWA: 10 mg/m ³ Peak: 20 mg/m ³ *	-	-
Ime kemikalije	Irska	Italija MDLPS	Italija AIDII	Latvija	Litva
Sodium chloride 7647-14-5	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Dimetilsulfoksid 67-68-5	-	-	-	-	O* TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 500 mg/m ³
Natrijev azid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ cute*	Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Ada*	O* TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³
Ime kemikalije	Luksemburg	Malta	Nizozemska	Norveška	Poljska
Glicerin 56-81-5	-	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³
Natrijev azid 26628-22-8	Peau* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	skin* STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ H*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ skóra*
Ime kemikalije	Portugalska	Romunija	Slovaška	Slovenija	Španija
Glicerin 56-81-5	TWA: 10 mg/m ³	-	TWA: 11 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ STEL: 400 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Dimetilsulfoksid 67-68-5	-	-	-	TWA: 160 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm STEL: 320 mg/m ³ K*	-
Natrijev azid 26628-22-8	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Ceiling: 0.29 mg/m ³ Ceiling: 0.11 ppm Cutânea*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ P*	TWA: 0.1 mg/m ³ K* Ceiling: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ K*	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ vía dérmica*
Natrijev benzoat 532-32-1	-	-	-	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³ K*	-
Ime kemikalije	Švedska		Švica		Velika Britanija

Glicerin 56-81-5	-	TWA: 50 mg/m ³ STEL: 100 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³
Dimetilsulfoksid 67-68-5	NGV: 50 ppm NGV: 150 mg/m ³ Vägledande KGV: 150 ppm Vägledande KGV: 500 mg/m ³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 320 mg/m ³ H*	-
Natrijev azid 26628-22-8	NGV: 0.1 mg/m ³ Bindande KGV: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³ Sk*
Natrijev benzoat 532-32-1	-	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 0.8 ppm STEL: 4 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³ H*	-
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on a in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1); reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on a in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1) 55965-84-9	-	S+ TWA: 0.2 mg/m ³ STEL: 0.4 mg/m ³	-

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne biološke vrednosti.

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) Podatkov ni na voljo.

Predvidena Koncentracija Brez

Učinka (PNEC)

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Osebna zaščitna oprema****Zaščita oči/obraza**

Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

Zaščita za roke

Nositi primerne zaščitne rokavice.

Zaščita kože in telesa

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Pod običajnimi pogoji uporabe zaščitna oprema običajno ni potrebna. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutiti razdraženje, je lahko da potrebno zračenje in evakuacija.

Splošni higienski oziri

Upoštevati univerzalne in standardne varnostne ukrepe za ravnanje s potencialno kužnimi materiali.

Kontrole izpostavljenosti okolja

Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Agregatno stanje**

Tekočina

Videz

Plastičen nosilec, ki vsebuje različne steklenice Suspenzijo kroglic razredčiti v vodni raztopini

Barva	svetla rjava, svetla rumena, svetlo roza
Vonj	Podatkov ni na voljo.
Prag za vonj	Podatkov ni na voljo

<u>Lastnost</u>	<u>Vrednosti</u>	<u>Opombe • Metoda</u>
Tališče / zmrzišče	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Točka vrelišča / območje vrelišča	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Meje vnetljivosti v zraku		Ni znano
Zgornja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni dostopnih podatkov	
Spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	Ni dostopnih podatkov	
Plamenišče	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Temperatura samovžiga	215 °C	
Temperatura razpada		Ni znano
pH	7-8	
pH (kot vodna raztopina)	Ni dostopnih podatkov	Podatkov ni na voljo
Kinematična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Dinamična viskoznost	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Topnost v vodi:	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Topnost(i)	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Porazdelitveni koeficient:	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Parni tlak	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Relativna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Gostota	Ni dostopnih podatkov	
Gostota tekočine	Ni dostopnih podatkov	
Parna gostota	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Značilnosti delcev		
Velikost delcev	Podatkov ni na voljo	
Porazdelitev velikosti delcev	Podatkov ni na voljo	

9.2 Drugi podatki

9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti

Se ne uporablja

9.2.2. Druge varnostne posebnosti

Podatkov ni na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Podatkov ni na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstočnost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski Pretres Noben.

Občutljivost za statično razelektritev Noben.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Izogibati se stiku s kovinami. Ta proizvod vsebuje natrijev azid. Natrijev azid lahko reagira z bakrom, medenino, svincem in spajkami v cevni sistemih ter tvori eksplozivne spojine in strupene pline.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

10.5 Nezdržljivi materiali

Nezdržljivi materiali Kovine.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti****podatek o izdelku**

VDIHAVANJE	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
Stik z očmi	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.
Stik s kožo	Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Ponavljajoč se ali dolgotrajen stik lahko pri občutljivih osebah povzroči alergijske odzive. (na temelju sestavin).
Zaužitje	Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Simptomi Srbenje. Izpuščaji. Izpuščaj.

Akutna toksičnost**Numerična merila toksičnosti****Informacija o sestavini**

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
Glicerol	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 2.75 mg/L (Rat) 4 h
Sodium chloride	= 3 g/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	> 42 mg/L (Rat) 1 h
Dimetilsulfoksid	= 28300 mg/kg (Rat)	= 40000 mg/kg (Rat)	> 5.33 mg/L (Rat) 4 h
Natrijev azid	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit)	0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h
Natrijev benzoat	= 4070 mg/kg (Rat)	-	-
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on a in 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1); reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on a in 2-metil-4-izotiazolin-3-on (3:1)	= 53 mg/kg (Rat)	= 87.12 mg/kg (Rabbit)	-

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Razjedanje/draženje kože Podatkov ni na voljo.

Huda poškodba oči/draženje oči	Podatkov ni na voljo.
Senzitizacija dihal ali kože	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Mutagenost za zarodne celice	Podatkov ni na voljo.
Rakotvornost	Podatkov ni na voljo.
Strupenost za razmnoževanje	Podatkov ni na voljo.
STOT - enkratna izpostavljenost	Podatkov ni na voljo.
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Podatkov ni na voljo.
Nevarnost vdih	Podatkov ni na voljo.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini motilci.

11.2.2. Drugi podatki

Drugi škodljivi učinki Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Neznana strupenost za vodno okolje Vsebuje 1E-05 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Strupenost za mikroorganizme	Raki (Crustacea)
Glicerin	-	LC50: 51 - 57mL/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)	-	-
Sodium chloride	-	LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =12946mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =7050mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, <i>Oncorhynchus</i>)	-	EC50: =1000mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)

		mykiss)		
Dimetilsulfoksid	-	LC50: =34000mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 33 - 37g/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >40g/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =41.7g/L (96h, Cyprinus carpio)	-	-
Natrijev azid	-	LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Natrijev benzoat	-	LC50: 420 - 558mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: <650mg/L (48h, Daphnia magna)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih

Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Porazdelitveni koeficient:
Glicerin	-1.75
Dimetilsulfoksid	-1.35
Natrijev benzoat	-2.13
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1); reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1)	0.7

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**Ocena PBT in vPvB**

Ime kemikalije	Ocena PBT in vPvB
Glicerin	Snov ni PBT/vPvB
Sodium chloride	Snov ni PBT/vPvB
Dimetilsulfoksid	Snov ni PBT/vPvB
Natrijev azid	Snov ni PBT/vPvB
Natrijev benzoat	Snov ni PBT/vPvB
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1); reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1)	Snov ni PBT/vPvB

12.6. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Podatkov ni na voljo.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Odpadki iz ostankov / neuporabljenih izdelkov**

Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo. Če odpadne raztopine, ki vsebujejo natrijev azid, zavržete v kovinske cevne sisteme, cevi pogosto izpirajte z vodo.

Kontaminirana embalaža

Praznih vsebnikov ne uporabljati.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**IATA**

14.1 UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4 Skupina embalaže	Ni regulirano
14.5 Nevarnosti za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike	
Posebne določbe	Noben

IMDG

14.1 UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4 Skupina embalaže	Ni regulirano
14.5 Nevarnosti za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike	
Posebne določbe	Noben
14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	Podatkov ni na voljo

RID

14.1 Številka ZN	Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4 Skupina embalaže	Ni regulirano
14.5 Nevarnosti za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike	
Posebne določbe	Noben

ADR

14.1 UN številka ali ID številka	Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	Ni regulirano
14.4 Skupina embalaže	Ni regulirano
14.5 Nevarnosti za okolje	Se ne uporablja
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike	
Posebne določbe	Noben

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Državni predpisi**

Francija

Poklicne Bolezni (R-463-3, Francija)

Ime kemikalije	Francoska RG številka	Naslov
Sodium chloride 7647-14-5	RG 78	-
Dimetilsulfoksid 67-68-5	RG 84	-

Nemčija

Razred nevarnosti za vodo očitno nevarno za vodo (WGK 2)
(WGK)

Evropska unija

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu.

Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:

Ta izdelek vsebuje eno ali več snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

Obstoja organska osnaževala

Se ne uporablja

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Se ne uporablja

EU - Fitofarmacevtska sredstva (1107/2009 / ES)

Ime kemikalije	EU - Fitofarmacevtska sredstva (1107/2009 / ES)
Sodium chloride - 7647-14-5	Agent za zaščito rastlin

Uredba o biocidnih pripravkih (EU) št. 528/2012 (BPR)

Ime kemikalije	Uredba o biocidnih pripravkih (EU) št. 528/2012 (BPR)
Sodium chloride - 7647-14-5	Vrsta proizvodov 1: Humana higiena
Natrijev benzoat - 532-32-1	Poenostavljeni postopek - kategorija 1
reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1); reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona in 2-metil-4-izotiazolin-3-ona (3:1) - 55965-84-9	Vrsta proizvodov 2: Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih Vrsta proizvodov 4: Območje živil in krme Vrsta proizvodov 6: Konzervansi za izdelke med skladiščenjem Vrsta proizvodov 11: Konzervansi za tekoče hladilne in predelovalne sisteme Vrsta proizvodov 12: Sredstva za uničevanje sluzi Vrsta proizvodov 13: Konzervansi za delovne in rezalne tekočine

Mednarodni popisi

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

15.2 Ocena kemijske varnosti**Poročilo o kemijski varnosti**

Podatkov ni na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki**Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu****Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelku 3**

EUH032 - V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin

EUH071 - Jedko za dihalne poti

H300 - Smrtno pri zaužitju

H301 - Strupeno pri zaužitju
 H310 - Smrtno v stiku s kožo
 H311 - Strupeno v stiku s kožo
 H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči
 H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože
 H318 - Povzroča hude poškodbe oči
 H331 - Strupeno pri vdihavanju
 H400 - Zelo strupeno za vodne organizme
 H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Legenda

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

TWA TWA (časovno uteženo povprečje) STEL KTV (Meja za izpostavljenost kratkotrajni vrednosti)
 zgornja vrednost Maksimalna mejna vrednost * Oznaka za kožo

Postopek razvrščanja	
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Uporabljena metoda
Akutna oralna toksičnost	Računska metoda
Akutna dermalna toksičnost	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - para	Računska metoda
Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica	Računska metoda
Razjedanje/draženje kože	Računska metoda
Huda poškodba oči/draženje oči	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija dihal	Računska metoda
Preobčutljivostna reakcija kože	Računska metoda
Mutagenost	Računska metoda
Rakotvornost	Računska metoda
Strupenost za razmnoževanje	Računska metoda
STOT - enkratna izpostavljenost	Računska metoda
STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:	Računska metoda
Akutna vodna strupenost	Računska metoda
Kronična strupenost za vodno okolje	Računska metoda
Nevarnost vdihavanja	Računska metoda
Ozon	Računska metoda

Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista

Agencija za registracija strupenih snovi in bolezni (ATSDR)
 Agencija za zaščito okolja ZDA Baza podatkov ChemView
 Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)
 Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za oceno tveganja (ECHA_RAC)
 Evropska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Agencija za Zaščito Okolja)
 Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))
 Agencija za zaščito okolja ZDA Zvezni zakon za insekticide, fungicide in rodenticide
 Agencija za zaščito okolja ZDA Kemikalije, proizvedene v velikih količinah
 Revija za raziskave hrane (Food Research Journal)
 Zbirka podatkov po nevarnih snoveh
 Mednarodna baza poenotenih informacij o kemikalijah (IUCLID)
 Nacionalni inštitut za tehnologijo in ocenjevanje (NITE)
 Državni sistem Avstralije za obveščanje in ocenjevanje industrijskih kemikalij (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)
 ChemID Plus Narodne medicinske biblioteke (NLM CIP)
 Nacionalna knjižnica medicinske PubMed podatkovne baze (NLM PUBMED)
 Nacionalni toksikološki program (NTP)
 Novozelandska razvrstitev in podatkovna zbirka kemikalij (CCID)
 Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti
 Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah
 Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikaliji
 Svetovna zdravstvena organizacija

Opomba o reviziji

Preoblikovane in posodobljene obstoječe informacije

Datum dopolnjene izdaje

06-Jun-2023

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št 1907/2006**Demanti**

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

Konec varnostnega lista