

Datum dopolnjene izdaje
19-Jul-2023

Številka spremembe 1.2

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka XT MOPS Running Buffer
Kataloška(e) številka(e) 1610788, 1610788S, 1610788EDU, 1610788XTU
Nanoforms Se ne uporablja
Čista snov/mešanica Zmes

Vsebuje 1,3-Propanediol, 2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]-2-(hydroxymethyl)-, Sodium lauryl sulfate

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Laboratorijske kemikalije
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, Life Science Group 2000 Alfred Nobel Drive Hercules, California 94547 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

Razjedanje/draženje kože	Kategorija 2 - (H315)
Huda poškodba oči/draženje oči	Kategorija 2 - (H319)
Specifična strupenost za ciljne organ (enkratna izpostavljenost)	Kategorija 3 - (H335)
Kategorija 3 Iritacija za dihala	
Kronična strupenost za vodno okolje	Kategorija 3 - (H412)

2.2 Elementi etikete

Vsebuje 1,3-Propanediol, 2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]-2-(hydroxymethyl)-, Sodium lauryl sulfate



Opozorilna beseda
Pozor

Izjave o nevarnosti

H315 - Povzroča draženje kože
H319 - Povzroča hudo draženje oči
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti
H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

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

P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila
P264 - Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo
P312 - Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika
P403 + P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi
P273 - Preprečiti sproščanje v okolje
P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz

2.3 Druge nevarnosti

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja

3.2 Zmesi

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)
1,3-Propanediol, 2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]-2-(hydroxymethyl)-6976-37-0	20 - 35	Ni dostopnih podatkov	230-237-7	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	-	-	-
Sodium lauryl sulfate 151-21-3	1 - 2.5	Ni dostopnih podatkov	205-788-1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-

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/meglence - mg/L	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - para - mg/l	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - plin - dnm
----------------	-------------------	---------------------	---	--	---

Ime kemikalije	Oralna SD50 mg/kg	Dermalna SD50 mg/kg	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - prah/meglice - mg/L	LC50 za Vdihavanje - 4 ura - para - mg/l	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - plin - dnm
Sodium lauryl sulfate 151-21-3	1288	200	Inhalation LC50 Rat >3900 mg/m ³ 1 h (dust, Source: NLM_CIP) 0.975	>3900	Inhalation LC50 Rat >3900 mg/m ³ 1 h (dust, Source: NLM_CIP)

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah $\geq 0,1\%$ (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. PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč, če pride do simptomov.
Stik z očmi	Nemudoma začeti spirati z veliko vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut dolgo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Med spiranjem držati oči široko razprte. Ne drgnite prizadetega območja. Če se razdraženost slabša ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Začnite takoj spirati z milom in obilo vode vsaj 15 minut dolgo. Če se razdraženost slabša ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.
Zaužitje	NE izzvati bruhanja. Izprati usta. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta. Pokličite zdravnika.
Osebna zaščitna oprema za ekipo prve pomoči	Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Nositi osebno zaščitno obleko (glej oddelek 8).

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi	Lahko povzroči pordelost in solzenje oči. Pekoč občutek.
-----------------	--

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obvestilo za zdravnike	Zdraviti simptomatiko.
-------------------------------	------------------------

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 Podatkov ni na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema in zaščitni Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje.

ukrepi za gasilce

Uporabljajte osebno varovalno opremo.

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

Osebni previdnostni ukrepi	Zagotovite primerno prezračevanje. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Evakuirajte osebe na varna območja. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko.
Drugi podatki	Dodatni zaščitni ukrepi so navedeni v odsekih 7 in 8.
Za reševalce	Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi	Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.
-------------------------------	---

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode zadrževanja	Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.
Metode za čiščenje	Pobrat mehansko in spravljeni v primerne posode za odpad.
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. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Zagotovite primerno prezračevanje. Izogibati se vdihavanju par ali meglic. Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.
Splošni higienski oziri	Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko.

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

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	Če je verjetno, da bo prihajalo pljuskov, nosite zaščitna očala s stranskimi ščitniki.
Zaščita za roke	Nositi primerne zaščitne rokavice. Neprepustne rokavice.
Zaščita kože in telesa	Nositi primerno zaščitno obleko. Obleka z dolgimi rokavi.
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	Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko.
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	vodna raztopina
Barva	brezbarvno
Vonj	brez vonja.
Prag za vonj	Podatkov ni na voljo

Lastnost	Vrednosti	Opombe • Metoda
Tališče / zmrzišče	Ni dostopnih podatkov	Ni znano
Točka vrelišča / območje vrelišča	> 100 °C	
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	Ni dostopnih podatkov	
Temperatura razpada		Ni znano
pH	6.9	
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:	Se meša z vodo	
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 Noben.

razelektritev

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

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 Močne kisline. Močni lugji. Močni oksidanti.

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. Lahko povzroča razdraženost dihal.

Stik z očmi Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Povzroča hudo draženje oči. (na temelju sestavin). Lahko povzroči rdečico, srbenje in bolečino.

Stik s kožo Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Povzroča draženje kože. (na temelju sestavin).

Zaužitje

Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Zaužitje lahko povzroči prebavne motnje, slabost, bruhanje in drisko.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti**Simptomi**

Pordelost. Lahko povzroči pordelost in solzenje oči.

Akutna toksičnost**Numerična merila toksičnosti**

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

ATEmix (ustno) 64,400.00 mg/kg

ATEmix (vdihtavanje prah /megla) 28.30 mg/l

Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihtavanje
Sodium lauryl sulfate	= 1288 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	> 3900 mg/m ³ (Rat) 1 h

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti**Razjedanje/draženje kože**

Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči razdraženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči

Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Povzroča hudo draženje oči.

Senzitizacija dihal ali kože

Podatkov ni na voljo.

Mutagenost za zarodne celice

Podatkov ni na voljo.

Rakotvornost

Podatkov ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje

Podatkov ni na voljo.

STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Podatkov ni na voljo.

Nevarnost vdiha

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 0 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Strupenost za mikroorganizme	Raki (Crustacea)
Sodium lauryl sulfate	EC50: =53mg/L (72h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>) EC50: 30 - 100mg/L (96h, <i>Desmodesmus subspicatus</i>) EC50: =117mg/L (96h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>) EC50: 3.59 - 15.6mg/L (96h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	LC50: 15 - 18.9mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 8 - 12.5mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 22.1 - 22.8mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 4.3 - 8.5mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: =4.62mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: =4.2mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: =7.97mg/L (96h, <i>Brachydanio rerio</i>) LC50: 9.9 - 20.1mg/L (96h, <i>Brachydanio rerio</i>) LC50: 4.06 - 5.75mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: 4.2 - 4.8mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =4.5mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: 5.8 - 7.5mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 10.2 - 22.5mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 6.2 - 9.6mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 13.5 - 18.3mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i>) LC50: 10.8 - 16.6mg/L (96h, <i>Poecilia reticulata</i>) LC50: =1.31mg/L (96h, <i>Cyprinus carpio</i>)	-	EC50: =1.8mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>)

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:
1,3-Propanediol, 2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]-2-(hydroxymethyl)-	-2.26
Sodium lauryl sulfate	1.6

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
1,3-Propanediol, 2-[bis(2-hydroxyethyl)amino]-2-(hydroxymethyl)-	Snov ni PBT/vPvB
Sodium lauryl sulfate	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.

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

Nemčija

Razred nevarnosti za vodo (WGK) rahlo nevarno za vodo (WGK 1)

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)

Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja

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

Se ne uporablja

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

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju
H315 - Povzroča draženje kože
H318 - Povzroča hude poškodbe oči
H319 - Povzroča hudo draženje oči
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti
H412 - Škodljivo 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 19-Jul-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