

VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami: Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Pravna oseba / naslov za kontakt

Bio-Rad Hungary

HU-1082 Budapest

Futo utca 47-53

Madžarska

Datum dopolnjene izdaje 16-Nov-2020 Številka spremembe 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka PROTEUS NEUTRALISATION BUFFER C - #10254

Številka varnostnega lista 10254

Nanoforms Se ne uporablja

Čista snov/mešanica Zmes

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Samo za raziskave

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Sedež podjetja Proizvajalec

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad

1000 Alfred Nobel Drive

Hercules, CA 94547

Bio-Rad

Endeavour House

Langford Business Park

USA

Kidlington Oxford OX5 1GE United Kingdom

e-mail:

antibody_safetydatasheets@bio-rad.com

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

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

2.2 Elementi etikete

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

Izjave o nevarnosti

Ta zmes je razvrščena kot nenevarna skladno z uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]

2.3 Druge nevarnosti

EGHS / EN Stran 1/11

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja

3.2 Zmesi

Ime kemikalije	Masni %	Registracijska številka	EC št.	Razvrstitev v skladu z	Posebna mejna	M-Faktor	Faktor M
		REACH	(indeks št.	Uredbo (ES) št	koncentracija		(dolgoročn
			EU)	1272/2008 [CLP]	(SCL)		o)
Natrijev azid	0.1 -	Ni dostopnih podatkov	(011-004-00	Acute Tox. 2 (H300)	-	-	-
26628-22-8	0.299		-7)	Acute Tox. 1 (H310)			
			247-852-1	(EUH032)			
				Aquatic Acute 1 (H400)			
				Aquatic Chronic 1			
				(H410)			

Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16

<u>Ocena akutne strupenosti</u> 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	Dermalna SD50	LC50 za Vdihavanje - 4	LC50 za Vdihavanje - 4	LC50 za Vdihavanje -
	mg/kg	mg/kg	ure - prah/meglice -	ura - para - mg/l	4 ure - plin - dnm
			mg/L		
Natrijev azid	27	20	Inhalation LC50 Rat	0.054 - 0.52	Inhalation LC50 Rat
26628-22-8			0.054 - 0.52 mg/L 4 h		0.054 - 0.52 mg/L 4 h
			(dust, Source:		(dust, Source:
			ECHA_API)		ECHA_API)

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

VDIHAVANJE Ponesrečenca prenesti na svež zrak.

Stik z očmi Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti

se na zdravnika.

Stik s kožo Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika. Umiti kožo z milom

in vodo.

Zaužitje Izprati usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Podatkov ni na voljo. **Simptomi**

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

2/11 Stran

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 Podatkov ni na voljo. je kemikalija

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.

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 Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

Metode za čiščenje Pobrati mehansko in spravljati 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 Zagotovite primerno prezračevanje.

Splošni higienski oziri Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja Shranjevati skladno z navodili za uporabo in etiketo.

EGHS / EN Stran 3/11

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 u	nija	Avstrija	Belgija	Во	lgarija	Hrvaška
Natrijev azid	TWA: 0.1 m		TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³		0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8	STEL: 0.3 m	g/m³	STEL 0.3 mg/m ³	D*		0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
	*		H*			K*	*
Ime kemikalije	Ciper		Češka republika	Danska	Es	tonija	Finska
Natrijev azid	*		TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³		S+	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8	STEL: 0.3 m		Ceiling: 0.3 mg/m ³	H*		0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
	TWA: 0.1 m	g/m³	D*	STEL: 0.3 mg/m ³	STEL:	0.3 mg/m³	iho*
						A*	
Ime kemikalije	Francija		Nemčija TRGS	Nemčija DFG	G	rčija	Madžarska
Natrijev azid	TWA: 0.1 m	g/m³	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m ³	TWA:	0.1 ppm	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8	STEL: 0.3 m	g/m³		Peak: 0.4 mg/m ³	TWA: (0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
	*					0.1 ppm	
					STEL:	0.3 mg/m ³	
Ime kemikalije	Irska		Italija MDLPS	Italija AIDII	Lá	atvija	Litva
Natrijev azid	TWA: 0.1 m	g/m³	TWA: 0.1 mg/m ³	Ceiling: 0.29 mg/m ³).1 mg/m ³	O*
26628-22-8	STEL: 0.3 m	g/m³	STEL: 0.3 mg/m ³	Ceiling: 0.11 ppm	STEL:	0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
	Sk*		cute*		Α	\da*	STEL: 0.3 mg/m ³
Ime kemikalije	Luksemburg		Malta	Nizozemska	Norveška		Poljska
Natrijev azid	Peau*		skin*	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: (0.1 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
26628-22-8	STEL: 0.3 m	g/m³	STEL: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³	STEL:	0.3 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
	TWA: 0.1 m	g/m³	TWA: 0.1 mg/m ³	H*			skóra*
Ime kemikalije	Portugals	ka	Romunija	Slovaška	Slo	venija	Španija
Natrijev azid	TWA: 0.1 m	g/m³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³		0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
26628-22-8	STEL: 0.3 m		STEL: 0.3 mg/m ³	K*	STEL:	0.3 mg/m ³	STEL: 0.3 mg/m ³
	Ceiling: 0.29 ı		P*	Ceiling: 0.3 mg/m ³		K*	vía dérmica*
	Ceiling: 0.11						
	Cutânea	*					
Ime kemikalije Šv		redska	Švica		Ve	lika Britanija	
			0.1 mg/m ³	TWA: 0.2 mg/m	3		A: 0.1 mg/m ³
26628-22-8	Bind	ande K	(GV: 0.3 mg/m ³	STEL: 0.4 mg/m ³		STEL: 0.3 mg/m ³	
							Sk*

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 Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

EGHS / EN Stran 4/11

Zaščita kože in telesa Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

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 Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče.

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 Čiste do delno čiste barve

Barva Se menja

VonjPodatkov ni na voljo.Prag za vonjPodatkov ni na voljo

 Lastnost
 Vrednosti
 Opombe • Metoda

 Tališče / zmrzišče
 Ni dostopnih podatkov
 Ni znano

Točka vrelišča / območje vreliščaNi dostopnih podatkovNi znanoVnetljivost (trdna snov, plin)Ni dostopnih podatkovNi znanoMeje vnetljivosti v zrakuNi znano

Zgornja meja vnetljivosti ali Ni dostopnih podatkov

eksplozivnosti

Spodnja meja vnetljivosti ali Ni dostopnih podatkov

eksplozivnosti

PlameniščeNi dostopnih podatkovNi znanoTemperatura samovžigaNi dostopnih podatkovNi znanoTemperatura razpadaNi znano

Ni znano

pH (kot vodna raztopina)
Ni dostopnih podatkov
Podatkov ni na voljo
Kinematična viskoznost
Ni dostopnih podatkov
Ni znano
Ni dostopnih podatkov
Ni znano

Topnost v vodi: Se topi v vodi

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 delcevPodatkov ni na voljoPorazdelitev velikosti delcevPodatkov 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: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Podatkov ni na voljo.

EGHS / EN Stran 5/11

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojnost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski PretresNoben. Občutljivost za statično Noben.

razelektritev

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 cevnih 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 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi 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 Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Zaužitje Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Simptomi Podatkov ni na voljo.

Akutna toksičnost

Numerična merila toksičnosti

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

ATEmix (ustno) 18,310.60 mg/kg
ATEmix (prek kože) 14,136.30 mg/kg
Oralna SD50 Podatkov ni na voljo
SD50 kožno Podatkov ni na voljo
LC50 za vdihavanje Podatkov ni na voljo

Informacija o sestavini

lme kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
Natrijev azid	= 27 mg/kg (Rat)	= 20 mg/kg (Rabbit)	0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h

EGHS / EN Stran 6/11

Zapozneli 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 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 Podatkov ni na voljo.

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 Vpliva tega izdelka na okolje še niso popolnoma raziskali.

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)
Natrijev azid	-	LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obstojnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

EGHS / EN Stran 7/11

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih Za ta izdelek podatkov ni na razpolago.

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	
Natrijev azid	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
14.2 Pravilno odpremno ime ZN
14.3 Razredi nevarnosti prevoza
14.4 Skupina embalaže
14.5 Nevarnosti za okolje
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike
Posebne določbe
Ni regulirano
Ni reg

IMDG

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

14.7 Pomorski promet v razsutem Podatkov ni na voljo

stanju v skladu z instrumenti IMO

RID

14.1 Številka ZN Ni regulirano14.2 Pravilno odpremno ime ZN Ni regulirano

EGHS / EN Stran 8/11

PROTEUS NEUTRALISATION BUFFER C - #10254

14.3 Razredi nevarnosti prevoza
14.4 Skupina embalaže
14.5 Nevarnosti za okolje
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike
Posebne določbe
Ni regulirano
Ni reguli

ADR

14.1 UN številka ali ID številka
14.2 Pravilno odpremno ime ZN
14.3 Razredi nevarnosti prevoza
14.4 Skupina embalaže
14.5 Nevarnosti za okolje
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike
Posebne določbe
Ni regulirano
Ni regulirano
Se ne uporablja
UN veranosti za okolje
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 vode rahlo nevarno za vodo (WGK 1)

(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 ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV) Ta izdelek ne vsebuje 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

EUH032 - V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin

EGHS / EN Stran 9/11

PROTEUS NEUTRALISATION BUFFER C - #10254

H300 - Smrtno pri zaužitju

H310 - Smrtno v stiku s kožo

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				
Preobčutljivnostna reakcija dihal	Računska metoda				
Preobčutljivnostna 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 vdiha	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 Pomembne spremembe v celotnem VL. Preglejte vse oddelke

Datum dopolnjene izdaje 16-Nov-2020

EGHS / EN Stran 10 / 11

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

EGHS / EN Stran 11/11