

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

31-Mar-2023

Številka spremembe 2

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka UriSelect 4, 100 x 90 mm Plates

Kataloška(e) številka(e) 63727

Čista snov/mešanica Zmes

Vsebuje Quartz, N,N-Dimetilformamid

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Omejeno na profesionalne uporabnike

Diagnostika in vitro

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Sedež podjetjaProizvajalecBio-Rad Laboratories Inc.Bio-Rad

1000 Alfred Nobel Drive 3 boulevard Raymond Poincaré
Hercules, CA 94547 92430 Marnes-la-Coquette

USA France

e-mail: fds-msds.fr@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

Rakotvornost	Kategorija 1A - (H350)
Strupenost za razmnoževanje	Kategorija 1B - (H360)

2.2 Elementi etikete

Vsebuje Quartz, N,N-Dimetilformamid



EGHS / SL Stran 1/13

Opozorilna beseda

Nevarno

Izjave o nevarnosti

H350 - Lahko povzroči raka

H360 - Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku

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

P202 - Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi

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

P308 + P313 - PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo

P405 - Hraniti zaklenjeno

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

2.3 Druge nevarnosti

Vsebuje material živalskega izvora. Ta izdelek je gel. V stanju gela uporabniki ne smejo biti izpostavljeni kristalnemu prahu, ki povzroča raka. Tveganje rakotvornosti velja za izdelek, če se izsuši, na primer med sušenjem, nepravilnim shranjevanjem ali odlaganjem.

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)		Faktor M (dolgoročn o)
Quartz 14808-60-7	1 - 2.5	Ni dostopnih podatkov	238-878-4	Carc. 1A (H350)	Carc. 1A :: C>=0.1%	-	-
N,N-Dimetilformamid 68-12-2	0.1 - 0.299	Ni dostopnih podatkov	(616-001-00 -X) 200-679-5	Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360D)	Repr. 1B :: C>=0.1%	-	-
L-Tryptophan 73-22-3	0.01 - 0.099	Ni dostopnih podatkov	200-795-6	Ni dostopnih podatkov	-	-	-

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 ura - para - mg/l	LC50 za Vdihavanje - 4 ure - plin - dnm
N,N-Dimetilformamid 68-12-2	2800	1100	Inhalation LC50 Rat >5.85 mg/L 4 h (vapor, Source: ECHA_API) 5.85	>5.85	Inhalation LC50 Rat >5.85 mg/L 4 h (vapor, Source: ECHA_API)
L-Tryptophan 73-22-3	16000	Ni dostopnih podatkov	Inhalation LC50 Rat >5.75 mg/L 4 h (dust, Source: ECHA_API)	>5.75	Inhalation LC50 Rat >5.75 mg/L 4 h (dust, Source: ECHA_API)

Ta izdelek vsebuje eno ali več skrb vzbujajočih snovi (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

EGHS / SL Stran 2/13

Ime kemikalije	Št. CAS	Kandidati za SVHC
N,N-Dimetilformamid	68-12-2	X

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošen nasvet PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Pokažite

ta varnostni list prisotnemu zdravniku.

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

Simptomi Podatkov ni na voljo.

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 Podatkov ni na voljo. je kemikalija

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema in zaščitniGasilci 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.

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

EGHS / SL Stran 3/13

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 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. Odstraniti

kontaminirano obleko in obutev.

Splošni higienski oziri Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti si roki pred odmori in takoj po

rokovanju z izdelkom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja Hraniti zaklenjeno. 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

lme kemikalije	Evropska unija	Avstrija	Belgija	Bolgarija	Hrvaška
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
N,N-Dimetilformamid 68-12-2	TWA: 15 mg/m ³ TWA: 5 ppm * STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ STEL 10 ppm STEL 30 mg/m³ H*	TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m³ D*	STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m ³ K*	TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m³ *
Ime kemikalije	Ciper	Češka republika	Danska	Estonija	Finska
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
N,N-Dimetilformamid 68-12-2	* STEL: 30 mg/m³ STEL: 10 ppm TWA: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm	TWA: 15 mg/m ³ Ceiling: 30 mg/m ³ D*	TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ H* STEL: 30 mg/m³ STEL: 10 ppm	TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m³ A*	TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ iho*

EGHS / SL Stran 4/13

Ime kemikalije	Francija	Nemčija TRGS	Nemčija DFG	G	rčija	Madžarska
Quartz	TWA: 0.1 mg/m ³	- Nemoja mos	- Nemoja Di G		0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
14808-60-7	TVVA. U. I IIIg/III	-	_	IVVA.	7.1 mg/m²	T VVA. 0.1 mg/m²
N,N-Dimetilformamid	TWA: 5 ppm	TWA: 5 ppm	TWA: 5 ppm	Τ\Λ/Δ	: 5 ppm	TWA: 15 mg/m ³
68-12-2	TWA: 15 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³		15 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³
00 12 2	STEL: 30 mg/m ³	H*	Peak: 10 ppm		: 10 ppm	h*
	STEL: 10 ppm	11	Peak: 30 mg/m ³		30 mg/m ³	
	*		* *	O'LL.	*	
lme kemikalije	Irska	Italija MDLPS	Italija AIDII	La	atvija	Litva
Quartz	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: (0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 ppm
14808-60-7	STEL: 0.3 mg/m ³				_	
N,N-Dimetilformamid	TWA: 5 ppm	TWA: 5 ppm	TWA: 5 ppm	TWA	: 5 ppm	O*
68-12-2	TWA: 15 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³	TWA:	15 mg/m ³	TWA: 5 ppm
	STEL: 10 ppm	STEL: 10 ppm	cute*	STEL	: 10 ppm	TWA: 15 mg/m ³
	STEL: 30 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³		STEL:	30 mg/m ³	STEL: 10 ppm
	Sk*	cute*		P	\da*	STEL: 30 mg/m ³
L-Tryptophan	-	-	-	TWA:	2 mg/m ³	-
73-22-3						
lme kemikalije	Luksemburg	Malta	Nizozemska		veška	Poljska
Quartz	-	-	TWA: 0.075 mg/m ³		.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³
14808-60-7					0.1 mg/m ³	
					0.3 mg/m ³	
					0.9 mg/m ³	
).15 mg/m ³	
					0.3 mg/m ³	
N,N-Dimetilformamid	Peau*	skin*	TWA: 15 mg/m ³		: 5 ppm	STEL: 30 mg/m ³
68-12-2	STEL: 30 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³	STEL: 30 mg/m ³		15 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³
	STEL: 10 ppm	STEL: 10 ppm	H*		: 10 ppm	skóra*
	TWA: 15 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³			30 mg/m ³	
	TWA: 5 ppm	TWA: 5 ppm	O1		H*	×
Ime kemikalije	Portugalska	Romunija	Slovaška		venija	Španija
Quartz 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.5 mg/m ³	TWA: 0	.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
N,N-Dimetilformamid	TWA: 10 ppm	TWA: 5 ppm	TWA: 5 ppm	T\\\ / \	: 5 ppm	TWA: 5 ppm
68-12-2	TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m ³		.: 5 ppm 15 mg/m³	TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m ³
00-12-2	STEL: 10 ppm	STEL: 10 ppm	K*		: 10 ppm	STEL: 10 ppm
	STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³	STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³	Ceiling: 30 mg/m ³		. 10 ppm 30 mg/m ³	STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³
	Cutânea*	P*	Celling. 30 mg/m	SIEL.	K*	vía dérmica*
lma kamikaliia		redska	 Švica			lika Britanija
Ime kemikalije Quartz		0.1 mg/m ³	TWA: 0.15 mg/n	03		A: 0.1 mg/m ³
14808-60-7	INGV:	0.1 IIIg/III ⁹	1 vvA. 0.15 mg/n	II"		EL: 0.3 mg/m ³
N,N-Dimetilformamic	4 NC/	/: 5 ppm	TWA: 5 ppm			WA: 5 ppm
10, N-Dimetiliormamic 68-12-2		7: 5 ppm 15 mg/m ³	TWA: 5 ppm	3		vvA: 5 ppm 'A: 15 mg/m ³
00-12-2		KGV: 10 ppm	STEL: 10 ppm			EL: 10 ppm
		(GV: 30 mg/m ³	STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m			EL: 10 ppm EL: 30 mg/m ³
	Dilluaride r	H*	STEL: 30 mg/m H*	ı~	ااد	Sk*
		П	П"			SK

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

lme kemikalije	Evropska unija	Avstrija	Bolgarija	Hrvaška	Češka republika
Quartz 14808-60-7	-	- ()-	-	-	-
N,N-Dimetilformamid 68-12-2	-	<=50 U/I - (Serum transaminases SGOT) - not provided <=35 U/I - (Serum transaminases SGOT) - not provided <=50 U/I - (Serum transaminases		(N,N-Dimethylforma mide) - at the end of exposure for 4 hours 12 mg/g Creatinine - urine	N-Methylformamide end of shift) 15 mg/g Creatinine (urine - N-Methylformamide

EGHS / SL Stran 5/13

						
		SGPT) - not			(N-Methylforma	
		provided) - at the end o	
		<=35 U/I - (Serum			work shift	
		transaminases				
		SGPT) - not				
		provided <=66 U/I - (Serum	.			
		ransaminases GG				
	ľ	- not provided	'1			
		<=39 U/I - (Serum	.			
		ransaminases GG				
		 not provided 	1			
Ime kemikalije	Danska	Finska	Frai	ncija	Nemčija DF	G Nemčija TRGS
N,N-Dimetilformamid	-	-	40 mg/g c	reatinine -	20 mg/L - uri	
68-12-2			urine	(Total		mami N,N-Methylformam
				ormamide)		de plus
			- end	of shift		nyl-N-N-Hydroxymethyl-N
					methylformami	· 1
					end of shift	
					25 mg/g Creatir urine	nine - 25 mg/g Creatinine (urine -
						ethyl N-Acetyl-S-(methyl
						cystei arbamoyl)-L-cysteir
					n) - end of sh	
					25 mg/g Creatir	
					urine	(urine -
					(N-Acetyl-S-(m	ethyl N-Acetyl-S-(methyl
						cystei arbamoyl)-L-cysteir
					n) - for long-te	
					exposures: at	
					end of the shift several shift	after end of the shift afte several shifts)
Ime kemikalije	NA . IV I .				CEVERAL SITU	
I IIIE KEIIIKAIIE		Irol		Italii		
	Madžarska	Irsk		Italij	a MDLPS	Italija AIDII
N,N-Dimetilformamid	15 mg/L (urine -	15 mg/L	- urine	Italij		Italija AIDII 30 mg/L - urine
	15 mg/L (urine - N-Methylformamide e	15 mg/L end (N-Methylfor	- urine mamide) -	Italij		Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) -
N,N-Dimetilformamid	15 mg/L (urine - N-Methylformamide e of shift)	15 mg/L end (N-Methylfor post s	- urine mamide) -	Italij		Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift
N,N-Dimetilformamid	15 mg/L (urine - N-Methylformamide & of shift) 254 µmol/L (urine -	15 mg/L end (N-Methylfor post s	- urine mamide) -	Italij		Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) -
N,N-Dimetilformamid	15 mg/L (urine - N-Methylformamide e of shift)	15 mg/L end (N-Methylfor post s	- urine mamide) -	Italij		Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine
N,N-Dimetilformamid 68-12-2	15 mg/L (urine - N-Methylformamide e of shift) 254 µmol/L (urine - N-Methylformamide e	15 mg/L end (N-Methylfor post s	- urine mamide) -	Italij		Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine (N-Acetyl-S-(N-methylca
N,N-Dimetilformamid 68-12-2	15 mg/L (urine - N-Methylformamide e of shift) 254 µmol/L (urine - N-Methylformamide e	15 mg/L end (N-Methylfor post s	- urine mamide) - shift	R	a MDLPS - omunija	Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine (N-Acetyl-S-(N-methylca bamoyl) cysteine) - end of shift at end of workweek
N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid	15 mg/L (urine - N-Methylformamide ε of shift) 254 μmol/L (urine - N-Methylformamide ε of shift)	15 mg/L (N-Methylfor post : - end	- urine mamide) - shift	Ri 15 m	a MDLPS - omunija g/L - urine	Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine (N-Acetyl-S-(N-methylca bamoyl) cysteine) - end of shift at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine -
N,N-Dimetilformamid 68-12-2	15 mg/L (urine - N-Methylformamide ε of shift) 254 μmol/L (urine - N-Methylformamide ε of shift)	15 mg/L (N-Methylfor post : - end	- urine mamide) - shift	R 15 m (Methyl-fo	omunija g/L - urine rmamide) - end	Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine (N-Acetyl-S-(N-methylca bamoyl) cysteine) - end of shift at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - N-Methylformamide end
N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2	15 mg/L (urine - N-Methylformamide e of shift) 254 µmol/L (urine - N-Methylformamide e of shift) Latvija	15 mg/L (N-Methylfor post seemd	- urine mamide) - shift nburg	Ro 15 m (Methyl-fo	omunija g/L - urine rmamide) - end of shift	Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine (N-Acetyl-S-(N-methylca bamoyl) cysteine) - end of shift at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - N-Methylformamide end of exposure or work shift
N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije	15 mg/L (urine - N-Methylformamide e of shift) 254 µmol/L (urine - N-Methylformamide e of shift) Latvija - Slovenija	15 mg/L (N-Methylfor post seemd Luksen	- urine mamide) - shift nburg	Ri 15 m (Methyl-fo	omunija g/L - urine rmamide) - end of shift Švica	Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine (N-Acetyl-S-(N-methylca bamoyl) cysteine) - end of shift at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - N-Methylformamide end
N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid	15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine - N-Methylformamide of shift) Latvija - Slovenija 20 mg/L - urine	15 mg/L (N-Methylfor post seemed) Luksen Špar	- urine mamide) - shift nburg nija (urine -	Ri 15 m (Methyl-fo	omunija g/L - urine rmamide) - end of shift Švica g/L (urine -	Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine (N-Acetyl-S-(N-methylca bamoyl) cysteine) - end of shift at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - N-Methylformamide end of exposure or work shift
N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije	15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine - N-Methylformamide of shift) Latvija - Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide of shift)	15 mg/L (N-Methylfor post seemed) Luksen Spar 40 mg/L and N-Acetyl-S-(N-Methylfor post seemed)	- urine mamide) - shift nburg ija (urine - -methylcarb	Ri 15 m (Methyl-fo	omunija g/L - urine rmamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and	Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine (N-Acetyl-S-(N-methylca bamoyl) cysteine) - end of shift at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - N-Methylformamide end of exposure or work shift Velika Britanija
N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid	15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine - N-Methylformamide of shift) Latvija - Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide of shift)	15 mg/L (N-Methylfor post seemed) Luksen Luksen Spar 40 mg/L and N-Acetyl-S-(Nameth amoyl) cyste	- urine mamide) - shift hburg uija (urinemethylcarb ine start of	Ri 15 m (Methyl-fo	omunija g/L - urine rmamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and rmethyl-N-meth	Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine (N-Acetyl-S-(N-methylca bamoyl) cysteine) - end of shift at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - N-Methylformamide end of exposure or work shift Velika Britanija
N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid	15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine - N-Methylformamide of shift) Latvija - Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide of N-Hydroxymethyl-N-mylformamide) - at the	15 mg/L (N-Methylfor post statement) Luksen Luksen Spar 40 mg/L and N-Acetyl-S-(Nameth amoyl) cysteend	- urine mamide) - shift hburg uija (urinemethylcarb ine start of vorkweek)	15 m (Methyl-fo (Methyl-fo 20 m N-Methyl N-hydroxy ylformam	omunija g/L - urine rmamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and rmethyl-N-meth ide end of shift)	Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine (N-Acetyl-S-(N-methylca bamoyl) cysteine) - end of shift at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - N-Methylformamide end of exposure or work shift Velika Britanija
N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid	15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine - N-Methylformamide of shift) Latvija - Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide of N-Hydroxymethyl-N-mylformamide) - at the of the work shift	15 mg/L (N-Methylfor post statement) Luksen Luksen Spar 40 mg/L and N-Acetyl-S-(Nameth amoyl) cystee last shift of the statement of the st	- urine mamide) - shift hburg uija (urinemethylcarb ine start of vorkweek) (urine -	Ri 15 m (Methyl-fo 20 m N-Methyl N-hydroxy ylformam 25 mg/g ci	omunija g/L - urine rmamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and /methyl-N-meth ide end of shift) reatinine (urine -	Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine (N-Acetyl-S-(N-methylca bamoyl) cysteine) - end of shift at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - N-Methylformamide end of exposure or work shift Velika Britanija
N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid	15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine - N-Methylformamide of shift) Latvija - Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide of N-Hydroxymethyl-N-mylformamide) - at the	15 mg/L (N-Methylfor post s Luksen Luksen Spar 40 mg/L and N-Acetyl-S-(N amoyl) cyste end last shift of v 15 mg/L virine N-Methylforn	- urine mamide) - shift hburg (urinemethylcarb ine start of vorkweek) (urine - hamide end	Ri 15 m (Methyl-fo 20 m N-Methyl N-hydroxy ylformam 25 mg/g ci N-Acetyl-S	omunija g/L - urine rmamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and rmethyl-N-meth ide end of shift)	Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine (N-Acetyl-S-(N-methylca bamoyl) cysteine) - end of shift at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - N-Methylformamide end of exposure or work shift Velika Britanija
N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid	15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine - N-Methylformamide of shift) Latvija - Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide of N-Hydroxymethyl-N-mylformamide) - at the of the work shift 25 mg/g Creatinine - u	15 mg/L (N-Methylfor post state of stat	- urine mamide) - shift hburg (urinemethylcarb ine start of vorkweek) (urine - hamide end	Ri 15 m (Methyl-fo 20 m N-Methyl N-hydroxy ylformam 25 mg/g ci N-Acetyl-s moyl)-L-c shift, and	omunija g/L - urine rmamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and /methyl-N-meth ide end of shift) reatinine (urine - 6-(methyl-carba cysteine end of d after several	Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine (N-Acetyl-S-(N-methylca bamoyl) cysteine) - end of shift at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - N-Methylformamide end of exposure or work shift Velika Britanija
N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid	15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine - N-Methylformamide of shift) Latvija Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide of N-Hydroxymethyl-N-mylformamide) - at the of the work shift 25 mg/g Creatinine - u(N-Acetyl-S-(methylcamoyl)-methylformamide at the end of the work shift	15 mg/L (N-Methylfor post state of short state of s	- urine mamide) - shift hburg (urinemethylcarb ine start of vorkweek) (urine - hamide end	Ri 15 m (Methyl-fo 20 m N-Methyl N-hydroxy ylformam 25 mg/g ci N-Acetyl-s moyl)-L-c shift, and	omunija g/L - urine rmamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and /methyl-N-meth ide end of shift) reatinine (urine - S-(methyl-carba cysteine end of d after several for long-term	Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine (N-Acetyl-S-(N-methylca bamoyl) cysteine) - end of shift at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - N-Methylformamide end of exposure or work shift Velika Britanija
N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid	15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine - N-Methylformamide of shift) Latvija Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide of N-Hydroxymethyl-N-mylformamide) - at the of the work shift 25 mg/g Creatinine - u (N-Acetyl-S-(methylcamoyl)-methylformamide at the end of the work shift; for long-term	15 mg/L (N-Methylfor post state of short state of s	- urine mamide) - shift hburg (urinemethylcarb ine start of vorkweek) (urine - hamide end	Ri 15 m (Methyl-fo 20 m N-Methyl N-hydroxy ylformam 25 mg/g ci N-Acetyl-s moyl)-L-c shift, and	omunija g/L - urine rmamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and /methyl-N-meth ide end of shift) reatinine (urine - 6-(methyl-carba cysteine end of d after several	Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine (N-Acetyl-S-(N-methylca bamoyl) cysteine) - end of shift at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - N-Methylformamide end of exposure or work shift Velika Britanija
N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid	15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine - N-Methylformamide of shift) Latvija Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide of N-Hydroxymethyl-N-mylformamide) - at the of the work shift 25 mg/g Creatinine - u (N-Acetyl-S-(methylcamoyl)-methylformamide at the end of the work shift; for long-termexposure: at the end	15 mg/L (N-Methylfor post s Luksen Luksen 40 mg/L and N-Acetyl-S-(N amoyl) cyste last shift of N 15 mg/L N-Methylforn of sh	- urine mamide) - shift hburg (urinemethylcarb ine start of vorkweek) (urine - hamide end	Ri 15 m (Methyl-fo 20 m N-Methyl N-hydroxy ylformam 25 mg/g ci N-Acetyl-s moyl)-L-c shift, and shifts (i	omunija g/L - urine rmamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and /methyl-N-meth ide end of shift) reatinine (urine - S-(methyl-carba cysteine end of d after several for long-term	Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine (N-Acetyl-S-(N-methylca bamoyl) cysteine) - end of shift at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - N-Methylformamide end of exposure or work shift Velika Britanija
N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid	15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine - N-Methylformamide of shift) Latvija Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide of N-Hydroxymethyl-N-mylformamide) - at the of the work shift 25 mg/g Creatinine - u (N-Acetyl-S-(methylcamoyl)-methylformamide at the end of the work shift; for long-termexposure: at the end the work shift after	15 mg/L (N-Methylfor post statement) Luksen Luksen 40 mg/L N-Acetyl-S-(N amoyl) cyste last shift of v 15 mg/L N-Methylforn of sh	- urine mamide) - shift hburg (urinemethylcarb ine start of vorkweek) (urine - hamide end	Ri 15 m (Methyl-fo 20 m N-Methyl N-hydroxy ylformam 25 mg/g ci N-Acetyl-s moyl)-L-c shift, and shifts (i	omunija g/L - urine rmamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and /methyl-N-meth ide end of shift) reatinine (urine - S-(methyl-carba cysteine end of d after several for long-term	Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine (N-Acetyl-S-(N-methylca bamoyl) cysteine) - end of shift at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - N-Methylformamide end of exposure or work shift Velika Britanija
N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid	15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine - N-Methylformamide of shift) Latvija Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide of N-Hydroxymethyl-N-mylformamide) - at the of the work shift 25 mg/g Creatinine - u (N-Acetyl-S-(methylcamoyl)-methylformamide at the end of the work shift; for long-termexposure: at the end	15 mg/L (N-Methylfor post statement) Luksen Luksen 40 mg/L N-Acetyl-S-(N amoyl) cyste last shift of v 15 mg/L N-Methylforn of sh	- urine mamide) - shift hburg (urinemethylcarb ine start of vorkweek) (urine - hamide end	Ri 15 m (Methyl-fo 20 m N-Methyl N-hydroxy ylformam 25 mg/g ci N-Acetyl-s moyl)-L-c shift, and shifts (i	omunija g/L - urine rmamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and /methyl-N-meth ide end of shift) reatinine (urine - S-(methyl-carba cysteine end of d after several for long-term	Italija AIDII 30 mg/L - urine (N-Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine (N-Acetyl-S-(N-methylca bamoyl) cysteine) - end of shift at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - N-Methylformamide end of exposure or work shift Velika Britanija

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) Podatkov ni na voljo. Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)

EGHS / SL Stran 6/13

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči/obraza Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

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

Ni znano

evakuacija.

Splošni higienski oziri Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti si roki pred odmori in takoj po

rokovanju z izdelkom.

Podatkov ni na voljo. Kontrole izpostavljenosti okolja

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje Trdna snov gel Videz

Barva Neprozoren Voni Se menja.

Prag za vonj Podatkov ni na voljo

Vrednosti Opombe • Metoda Lastnost

Ni dostopnih podatkov Tališče / zmrzišče 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

pН

Ni dostopnih podatkov

Ni dostopnih podatkov Plamenišče

215 °C Temperatura samovžiga

Temperatura razpada Ni znano

Ni znano

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

Relativna gostota Ni dostopnih podatkov

Gostota Ni dostopnih podatkov Ni dostopnih podatkov Gostota tekočine

Ni dostopnih podatkov Parna gostota 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

7/13 Stran

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.

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 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 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

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

Informacija o sestavini

EGHS / SL Stran 8/13

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
N,N-Dimetilformamid	= 2800 mg/kg (Rat)	= 1100 mg/kg (Rat)	> 5.85 mg/L (Rat)4 h
L-Tryptophan	> 16 g/kg (Rat)	-	> 5.75 mg/L (Rat)4 h

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 Vsebuje snov, za katero se ve ali sumi, da je rakotvorna. Razvrstitev temelji na podatkih, ki

so na voljo za sestavine. Lahko povzroči raka.

Strupenost za razmnoževanje Vsebuje snov, za katero se ve ali sumi, da je strupena za razmnoževanje. Razvrstitev

temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu

otroku.

Spodnja tabela prikazuje sestavine na seznamu zaradi strupenosti plodnost, ki so nad pragovno vrednostjo in zato za obravnavo

pomembne.

Ime kemikalije	Evropska unija
N,N-Dimetilformamid	Repr. 1B

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 Podatkov ni na voljo.

11.2.2. Drugi podatki

Drugi škodljivi učinki Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost

Neznana strupenost za vodno okolje Vsebuje 0 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

Ime kemikalije Alge/vodne rastline Riba Strupenost za Raki (Crustacea)
--

EGHS / SL Stran 9/13

			mikroorganizme	
N,N-Dimetilformamid	EC50: >500mg/L (96h,	LC50: =6300mg/L (96h,	-	EC50: =7500mg/L (48h,
	Desmodesmus	Lepomis macrochirus)		Daphnia magna)
	subspicatus)	LC50: =9800mg/L (96h,		EC50: =8485mg/L (48h,
		Oncorhynchus mykiss)		Daphnia magna)
		LC50: =10410mg/L (96h,		EC50: 6800 - 13900mg/L
		Pimephales promelas)		(48h, Daphnia magna)

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obstojnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih

Informacija o sestavini

Ime kemikalije	Porazdelitveni koeficient:	
N,N-Dimetilformamid	-1.028	
L-Tryptophan	-1.06	

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
N,N-Dimetilformamid	Snov ni PBT/vPvB
L-Tryptophan	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

<u>IATA</u>

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
<

EGHS / SL Stran 10/13

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
Se ne uporablja
Noben

14.7 Pomorski promet v razsutem Podatkov ni na voljo

stanju v skladu z instrumenti IMO

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
Ni regulirano
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
Quartz 14808-60-7	RG 25	-
N,N-Dimetilformamid 68-12-2	RG 84	-

Nemčija

Razred nevarnosti za vode močno nevarna za vodo (WGK 3)

(WGK)

Nizozemska

Ime kemikalije	Nizozemska - Seznam rakotvornih snovi	Nizozemska - Seznam mutagenih snovi	Nizozemska - Popis razmnoževalnih toksinov
Quartz	Present	-	-
N,N-Dimetilformamid	-	-	Development Category 1B

Evropska unija

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

EGHS / SL Stran 11/13

Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:

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

Ime kemikalije	Omejena snov snov po REACH Priloga	Za nov je po REACH, Priloga XIV
	XVII	potrebno dovoljenje
N,N-Dimetilformamid - 68-12-2	72.	-
	30.	
	75.	
	76.	

Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja

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

Se ne uporablja

EU - Fitofarmacevtska sredstva (1107/2009 / ES)

	i itorarinacortona creactra	(1.0.720007.20)	
Ime kemikalije		emikalije	EU - Fitofarmacevtska sredstva (1107/2009 / ES)
	Quartz -	14808-60-7	Agent za zaščito rastlin

<u>Mednarodni popisi</u> 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

H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo

H319 - Povzroča hudo draženje oči

H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju

H350 - Lahko povzroči raka

H360D - Lahko škoduje nerojenemu otroku

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	

EGHS / SL Stran 12/13

Mutagenost	Računska metoda
Rakotvornost	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 31-Mar-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

EGHS / SL Stran 13/13