

Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

RADANA

Datum revidirane izdaje: 04.08.2017

HC42

Stran 1 od 12

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

RADANA

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi

Izdelki za pranje in čiščenje

Temeljno čistilo, dražeč, z vsebnostjo topila s snovmi, ki jih resorbira koža

Kategorije postopkov [PROC]: 8, 10

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

Ime podjetja: BUZIL-WERK Wagner GmbH & Co. KG
Ulica: Fraunhofer Str. 17
Kraj: D-87700 Memmingen
Telefon: +49 (0) 8331 930-6 Telefaks: +49 (0) 8331 930-880
e-mail: info@buzil.de
Internet: www.buzil.com

Distributer za Slovenijo

Ime podjetja: EUROPAP D.O.O.
Ulica: CESTA 24. JUNIJA 23
Kraj: SLO-1231 LJUBLJANA-ČRNUČE, SLOVENIJA
Telefon: 01 523 10 21 Telefaks: 01 541 31 30
e-mail: europap@europap.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

+49 (0) 8331 / 930-730
Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti pokličite 112. Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 01/523 10 21.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skupine nevarnosti:
Akutna strupenost: Acute Tox. 4
Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2
Huda poškodba oči/draženje oči: Eye Dam. 1
Izjave o nevarnosti:
Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Povzročča hude poškodbe oči.
Povzročča draženje kože.

2.2 Elementi etikete

Uredbo (ES) št. 1272/2008

Snovi zapisane na etiketi

2-fenoksietanol. fatty alcohol polyethoxylate

Opozorilna beseda: Nevarno

Piktogrami:



Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

RADANA

Datum revidirane izdaje: 04.08.2017

HC42

Stran 2 od 12

Stavki o nevarnosti

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.

Previdnostni stavki

P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P301+P312	PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P310	Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	Delež
122-99-6	2-fenoksietanol				20 - < 25 %
	204-589-7		603-098-00-9	01-2119488943-21	
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate				5 - < 10 %
100-51-6	benzil alkohol				1 - < 5 %
	202-859-9		603-057-00-5	01-2119492630-38	
68783-56-2	ethanolamine soap				1 - < 5 %
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate				1 - < 5 %
	204-812-8			01-2119971586-23	
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin				1 - < 5 %
	205-483-3		603-030-00-8	01-2119486455-28	
5131-66-8	3-butoksi-2-propanol, propilen glikol monobutil eter				1 - < 5 %
	225-878-4		603-052-00-8	01-2119475527-28	

Besedilo H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

Označevanje vsebine v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004

5 % - < 15 % neionske površinsko aktivne snovi, < 5 % milo, < 5 % anionske površinsko aktivne snovi, dišave (Benzyl alcohol, Limonene, Hexyl cinnamal).



RADANA

Datum revidirane izdaje: 04.08.2017

HC42

Stran 3 od 12

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

Pri stiku s kožo

Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo.

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Pri stiku z očmi

Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo.

Pri zaužitju

Takoj sprati usta in piti veliko vode.

NE izzvati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo ni nobenih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Curek pršeče vode

alkoholnoodporna pena

Ogljikov dioksid

Prah za gašenje

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorovanja:

Ogljikov dioksid

Ogljikov monoksid

5.3 Nasvet za gasilce

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

S sprejetim materialom ravnati skladno s poglavjem za odlaganje odpadnih snovi.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

RADANA

Datum revidirane izdaje: 04.08.2017

HC42

Stran 4 od 12

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

- Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.
- Ne mešati z/s druge kemikalije
- Uporabljajte osebno zaščitno opremo.
- Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.
- Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.
- Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglence.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

- Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

- Hraniti v tesno zaprti posodi.

Pokyny k spločnemu skladovanju

- Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

7.3 Posebne končne uporabe

- Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ml/m ³	mg/m ³	vl/m ³	KTV	Op.
141-43-5	2-Aminoetanol (Etanolamin)	1	2,5		3	
122-99-6	2-Fenoksietanol	20	110		1	

Vrednosti DNEL-/DMEL

Št. CAS	Snov	Pot izpostavljenosti	Učinek	Vrednost
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfates			
Delojemalec DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemska	285 mg/m ³
Delojemalec DNEL, dolgoročno		kožni	sistemska	4060 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		oralni	sistemska	24 mg/kg bw/dan
Porabnik DNEL, dolgoročno		inhalacijski	sistemska	85 mg/m ³

Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

RADANA

Datum revidirane izdaje: 04.08.2017

HC42

Stran 5 od 12

Vrednosti PNEC

Št. CAS	Snov	Vrednost
Okoljski razdelek		
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate	
Sladka voda		0,1357 mg/l
Morska voda		0,0136 mg/l
Sladkovodne usedline		1,5 mg/kg
Morske usedline		0,15 mg/kg
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak		1,35 mg/l
Tla		0,22 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

- Sleči kontaminirana oblačila.
- Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.
- Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Zaščito za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/zaščito za obraz. (EN 166)

Zaščita rok

- Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko.
- Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk).
- Čas prodora (najdaljši čas nošenja) >480 min.
- Seznam primernih znamk s podrobnimi podatki o času uporabe je na voljo na zahtevo.

Zaščita kože

Nosite ustrezna delovna oblačila.

Zaščita dihal

- Uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih.
- Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. (EN 14387, A1)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekoč
Barva:	
Vonj:	Parfumi, dišave
pH (pri 20 °C):	10,2 - 10,8
Sprememba stanja	
Tališče:	ca. 0 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	ca. 100 °C
Plamenišče:	ni uporabeno
Vnetljivost	
Trdne snovi:	ni uporabeno
Plin:	ni uporabeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni določeno
Temperatura samovžiga	
Trdne snovi:	ni uporabeno

Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

RADANA

Datum revidirane izdaje: 04.08.2017

HC42

Stran 6 od 12

Plin:	ni uporabeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno
Oksidativne lastnosti	
Ne vzpodbuja gorenja.	
Parni tlak:	ni določeno
Gostota (pri 25 °C):	1,02 g/cm ³
Topnost v vodi:	ki se da mešati
Topnost v drugih topilih	
ni določeno	
Porazdelitveni koeficient:	ni določeno
Dinamična viskoznost: (pri 25 °C)	< 10 mPa·s
Relativna gostota par:	ni določeno
Relativna hitrost izparevanja:	ni določeno

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih delov:	ni določeno
------------------------	-------------

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

10.5 Nezdržljivi materiali

Na voljo ni nobenih informacij.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni znan noben nevaren produkt razkroja.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

RADANA

Datum revidirane izdaje: 04.08.2017

HC42

Stran 7 od 12

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
122-99-6	2-fenoksietanol				
	oralno	LD50 mg/kg 1850	Podgana		
	dermalno	LD50 mg/kg >2000	Zajec		
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate				
	oralno	LD50 mg/kg 500-2000	Podgana		
	dermalno	LD50 mg/kg >2000	Podgana	ATE	
	vdihavanje aerosol	LC50 >5 mg/l	Podgana	ATE	
100-51-6	benzil alkohol				
	oralno	LD50 mg/kg 1230	Podgana		
	dermalno	LD50 mg/kg 2000	Zajec		
	vdihavanje para	ATE 11 mg/l			
	vdihavanje aerosol	ATE 1,5 mg/l			
68783-56-2	ethanolamine soap				
	oralno	LD50 mg/kg >2000	Podgana	ATE	
	dermalno	LD50 mg/kg >2000	Podgana	ATE	
	vdihavanje aerosol	LC50 >5 mg/l	Podgana		
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate				
	oralno	LD50 mg/kg >2000	Podgana	ATE	
	dermalno	LD50 mg/kg >2000	Podgana	ATE	
	vdihavanje aerosol	LC50 >5 mg/l	Podgana	ATE	
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin				
	oralno	LD50 mg/kg 1089	Podgana	OECD 401	
	dermalno	LD50 mg/kg 1025	Zajec	IUCLID	
	vdihavanje (4 h) para	LC50 1487 mg/l	Podgana		
	vdihavanje aerosol	ATE 1,5 mg/l			
5131-66-8	3-butoksi-2-propanol, propilen glikol monobutil eter				
	oralno	LD50 mg/kg >2000	Podgana	ATE	
	dermalno	LD50 mg/kg >2000	Podgana	ATE	
	vdihavanje para	LC50 >20 mg/l	Podgana	ATE	

Dražilnost in jedkost

Povzroča hude poškodbe oči.

Povzroča draženje kože.

Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

RADANA

Datum revidirane izdaje: 04.08.2017

HC42

Stran 8 od 12

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



RADANA

Datum revidirane izdaje: 04.08.2017

HC42

Stran 9 od 12

Št. CAS	Sestavina					
	Strupenost za vodo	Doza	[h] [d]	Vrste	Izvor	Metoda
122-99-6	2-fenoksietanol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 220 - 460 mg/l	96 h	Leuciscus idus (klen)		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 > 500 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 > 500 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)		
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 1,3 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (šarenka)	OECD 203	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 0,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)		
100-51-6	benzil alkohol					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 460 mg/l	96 h	Črnoglavi pisanec		
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 640 mg/l	96 h	Scenedesmus quadricauda		
68783-56-2	ethanolamine soap					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 >1 mg/l	96 h			
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 >1 mg/l				
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 >1 mg/l	48 h			
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfate					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 >100 mg/l	96 h	Zebrica (brachydanio rerio)	ATE	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 >100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ATE	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)	ATE	
	Akutna bakterijska toksičnost	(>100 mg/l)	3 h	Obogateno blato		
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 170 mg/l	96 h	Carassius auratus (zlate ribice)	APHA 1971	
	Akutna toksičnost za alge	ErC50 22 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus	EG 92/69	
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 65 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)		
	Toksičnost za ribe	NOEC 1,2 mg/l	30 d	Oryzias latipes (Riževa riba)		
	Toksičnost na crustacea	NOEC 0,85 mg/l	21 d	Daphnia magna (velika vodna bolha)	OECD 211	
5131-66-8	3-butoksi-2-propanol, propilen glikol monobutil eter					
	Akutna toksičnost za ribe	LC50 560 - 1000 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)		
	Akutna toksičnost na rakih	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (velika vodna bolha)		

Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

RADANA

Datum revidirane izdaje: 04.08.2017

HC42

Stran 10 od 12

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Tenzid, ki je prisoten v tej mešanici, izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004.

Št. CAS	Sestavina	Metoda	Vrednost	d	Izvor
		Evalvaciji			
122-99-6	2-fenoksietanol				
		OECD 301	>60%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).				
69011-36-5	fatty alcohol polyethoxylate				
		OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	85,6%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).				
100-51-6	benzil alkohol				
		OECD 301	>60%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).				
68783-56-2	ethanolamine soap				
		OECD 301	>60%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).				
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfates				
		OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	>60%	14	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).				
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin				
		OECD 302A/ ISO 9887/ EEC 92/69/V, C.12	>90%	21	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).				
5131-66-8	3-butoksi-2-propanol, propilen glikol monobutil eter				
		OECD 301	>60%	28	
	Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).				

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

Št. CAS	Sestavina	Log Pow
122-99-6	2-fenoksietanol	1,16
100-51-6	benzil alkohol	1,05
126-92-1	sodium ethylhexyl sulfates	-0,25
141-43-5	2-aminoetanol, etanolamin	-1,91

12.4 Mobilnost v tleh

proizvod ni bil pregledan.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Ravnanje z ostanki zmesi

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Predaja pooblaščenemu podjetju za odstranjevanje odpadnih snovi.

Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

RADANA

Datum revidirane izdaje: 04.08.2017

HC42

Stran 11 od 12

Klasifikacijska številka odpadka - Produkti ostanki/Nerabljen produkt

070601 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Pralne tekočine na vodni osnovi in matične lužnice; nevarni odpadki

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150102 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Plastična embalaža

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Nekontaminirana in popolnoma praznjena embalaža se sme reciklirati.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopinski transport (ADR/RID)

14.1 Številka ZN: Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Transport z rečno plovbo (ADN)

14.1 Številka ZN: Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Pomorski ladijski transport (IMDG)

14.1 Številka ZN: Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Številka ZN: Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo ni nobenih informacij.

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

ni uporabeno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU Podatki, določeni s predpisi

2010/75/EU (VOC): < 30%

Dodatni napotki

Odredba (ES) št.648/2004 o detergentih

Nacionalni predpisi

Stopnja ogrožanja vode (D): 2 - Ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

Varnostni list



v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

RADANA

Datum revidirane izdaje: 04.08.2017

HC42

Stran 12 od 12

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Postopkovne kategorije v skladu s smernicami ECHA za zahteve po informacijah in oceno kemijske varnosti ,
poglavje R.12

PROC 1: Uporaba v zaprtih postopkih.

PROC 4: Kemična proizvodnja, kadar obstaja možnost izpostavljenosti

PROC 8 (prenos): Redčenje koncentratov, uporaba sredstev za čiščenje cevi, ročno doziranje sredstev za
pranje tekstila.

PROC 10 (nanašanje z valjčkom ali čopičem): Postopek obdelave brez velikopovršinskega pršenja.

PROC 11 (neindustrijsko brizganje): Postopek obdelave z velikopovršinskim brizganjem (npr. visokotlačni
postopek, top za peno).

PROC 13: Obdelava izdelkov s potapljanjem in polivanjem

PROC 19 (ročno mešanje z neposrednim stikom): Čiščenje in razkuževanje rok.

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)