

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 28. 4. 2016
Sprememba: -
Št. različice: 01

TUNPAS WP

Stran 1 od 9

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime:	TUNPAS WP
Št. artikla:	11ACD12252G0010

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporabe snovi/zmesi:	Večnamenska pasta.
Odsvetovane uporabe:	Niso znane.
Razlogi za odsvetovane uporabe:	Niso znani.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec:	TUNAP Industrie Chemie GmbH & Co Bürgermeister-Seidl-Str. 2 D-82515 Wolfratshausen Tel.: +49 (0) 8171 / 16000 Fax: +49 (0) 8171 / 160072 e-pošta: sdb@tunap.com
Dobavitelj:	RECA d.o.o. Pesnica pri Mariboru 32 E 2211 Pesnica pri Mariboru Tel.: 02 250 11 45 www.reca.si
Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:	reca@reca.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko Centra za obveščanje.	
Številka telefona Centra za obveščanje:	112
Center za zastrupitve Berlin:	+49 30 30 686 790

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:	Ta zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v noben razred nevarnosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.
---	---

2.2. Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:	Niso potrebni.
Opozorilna beseda:	Ni potrebna.
Stavki o nevarnosti:	Niso potrebni.
Previdnostni stavki:	Niso potrebni.
Snovi zapisane na etiketi:	-
Dodatni elementi etikete/informacije o nekaterih snoveh ali zmesih:	-

2.3. Druge nevarnosti

Snov/zmes izpolnjuje merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII:	Ne.
Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve:	-

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2. Zmes

Kemijsko ime snovi	% (m/m)	1. EINECS št. 2. CAS št. 3. Indeks št. 4. Registr. št.	Razred nevarnosti in kategorija	Stavki o nevarnosti (H)

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 28. 4. 2016
Sprememba: -
Št. različice: 01

TUNPAS WP

Stran 2 od 9

1-decen, homopolimer, hidroheniran	25 - < 50	1. 500-183-1 2. 68037-01-4 3. - 4. 01-2119486452-34	Asp. Tox. 1	H304
heksanojska kislina, 2-etil-, cinkova sol, bazična	1 - < 5	1. 286-272-3 2. 85203-81-2 3. - 4. 01-2119979093-30	Eye Irrit. 2 Repr. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H361d H412
benzensulfonska kislina, di- C10-18- alkil derivati, kalcijeve soli	1 - < 5	1. 298-637-4 2. 93820-57-6 3. - 4. Ni podatka.	Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H315 H412

Celotno besedilo vsake razvrstitve, vključno s stavki o nevarnosti (H), je navedeno v oddelku 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe:	Nezavestni osebi ali osebi s krči ničesar dajati v usta. Ponesrečeno osebo odstraniti iz ogroženega mesta.
Vdihavanje:	Zagotoviti dovod svežega zraka. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo:	Odstraniti onesnaženo obleko. Izpostavljene dele umiti z vodo. Pri draženju poiskati zdravniško pomoč. Onesnaženo obleko oprati pred ponovno uporabo.
Stik z očmi:	S čistim palcem in kazalcem razpreti vekci prizadetega očesa in oči vsaj 15 minut spirati s počasnim curkom čiste vode. Takoj se posvetovati z okulistom.
Zaužitje:	Usta sprati z vodo. Ponesrečeni naj popije 2 - 3 dl vode. Takoj poiskati zdravniško pomoč.

Osebna zaščitna oprema za tiste, ki nudijo prvo pomoč: Rokavice za enkratno uporabo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju:	Niso znani.
Stik s kožo:	Niso znani.
Stik z očmi:	Rdečina, solzenje.
Pri zaužitju:	Pri zaužitju večjih količin se lahko pojavijo slabost, bruhanje in driska.

4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Ni posebnih zahtev.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:	Sredstva za gašenje prilagoditi okolici požara.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Poln curek vode.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja:	Niso znani. Zmes ne gori.
--------------------------------	---------------------------

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce:	Samostojna naprava za dihanje na stisnjen zrak in toplotno - izolacijska obleka.
Zaščitni ukrepi med gašenjem:	Pline/pare/meglice iz zraka sprati z vodno meglo. Onesnaženo gasilno vodo ustrezno zbrati. Preprečiti odtokanje gasilne vode v odtok in kanalizacijo.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebe:	Nezaščitenim osebam je gibanje po področju izpusta prepovedano. Obvezna je uporaba zaščitne opreme iz oddelka 8. Poskrbeti za ustrezno prezračevanje. Preprečiti prašenje. Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.
---------------------	--

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 28. 4. 2016
Sprememba: -
Št. različice: 01

TUNPAS WP

Stran 3 od 9

Za reševalce:	Obvezna je uporaba zaščitne opreme iz oddelka 8.
6.2. Okoljevarstveni ukrepi:	Potrebno je preprečiti kontaminiranje podtalnih in drugih voda, drenažnih sistemov, kanalizacije in tal. Omogočiti ustrezno prezračevanje. O dospelju večje količine zmesi v okolje je potrebno obvestiti Center za obveščanje na telefonsko številko 112.
6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:	Poskrbeti za zadostno prezračevanje. Zmes in poškodovano embalažo mehansko pobrati. Ostanke odložiti v ustrezne posode, ki se lahko dobro zaprejo in jih pravilno označiti. Posode shraniti v zračnih prostorih pri pooblaščenem podjetju za uničevanje industrijskih odpadkov.
6.4. Sklici na druge oddelke:	Upoštevati navodila iz oddelkov 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi:	Skrbeti za dobro zračenje/odsosavanje na delovnem mestu. Pri delu upoštevati navodila za varno ravnanje z zmesjo in nositi zaščitno opremo navedeno v oddelku 8.
Ukrepi za preprečevanja požara:	Niso potrebni.
Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:	Zagotoviti ustrezno prezračevanje. V kolikor lokalno odsosavanje ni možno ali ni zadostno, po možnosti zagotoviti dobro prezračevanje na delovnem mestu. Odsosavanje prahu zagotoviti na mestu nastanka.
Ukrepi za varstvo okolja:	Niso potrebni.
Nasveti o splošni higieni dela:	Skrbeti za čisto delovno okolje. Pri delu ne jesti, piti, njuhati ali kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Po končanem delu se umiti ter sleči in oprati onesnažena oblačila.
7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo	
Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:	Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Skladiščiti v dobro zaprtih originalnih posodah.
Embalažni materiali:	Originalna embalaža.
Zahteve za skladiščne prostore in posode:	Ni posebnih zahtev.
Skladiščni razred:	11
Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:	-
7.3. Posebne končne uporabe	
Priporočila:	Ni podatkov.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

Kemijsko ime snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti	Biološke mejne vrednosti
titanov dioksid (CAS št.: 13463-67-7)	3 mg/m ³ (AGW Nemčija)	-
silikagel (CAS št.: 7631-86-9)	4 mg/m ³ (I)	-
Pravna podlaga:	Varnostni list proizvajalca in Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.	

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 28. 4. 2016
Sprememba: -
Št. različice: 01

TUNPAS WP

Stran 4 od 9

CAS št.: -

DNEL

delavci

Način izpostavljenosti	Akutni lokalni učinek	Akutni sistemski učinek	Kronični lokalni učinek	Kronični sistemski učinek
Oralno	-	-	-	-
Vdihavanje	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

potrošniki

Način izpostavljenosti	Akutni lokalni učinek	Akutni sistemski učinek	Kronični lokalni učinek	Kronični sistemski učinek
Oralno	-	-	-	-
Vdihavanje	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

PNEC

Cilj varstva okolja



Sladka voda	-
Sladkovodne usedline	-
Morska voda	-
Morske usedline	-
Sporadično sproščanje, voda	-
Prehranjevalna veriga	-
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	-
Tla (kmetijska)	-
Zrak	-

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami:	Upoštevati običajne ukrepe pri delu s kemikalijami. Takoj sleči onesnaženo obleko. Pred odmori in ob koncu delovnika si umiti roke in obraz z vodo in milom (po možnosti tuširanje). Med uporabo ne jesti, piti, njuhati ali kaditi.
Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-
Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-
Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-

8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščita za oči in obraz: 	Nositi zaščitna očala v skladu s SIST EN 166.
Zaščita kože Zaščita rok: 	Pri delu s kemikalijami nositi zaščitne rokavice odporne na kemikalije z oznako CE. Zaščitne rokavice izbrati glede na koncentracijo nevarne snovi in količino nevarne snovi na delovnem mestu. Ustrezen material za zaščitne rokavice (SIST EN 374): nitrilna guma (NBR), prebojni čas (maksimalni čas uporabe): 480 min, debelina sloja 0,45 mm.
Druga zaščita kože:	Ni posebnih zahtev. Običajna zaščitna delovna obleka (iz bombaža ali podobno).

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 28. 4. 2016
Sprememba: -
Št. različice: 01

TUNPAS WP

Stran 5 od 9

Zaščita dihal:	Pri ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nastanku par, prahu ali aerosolov in v primeru pomanjkljivega prezračevanja nositi zaščitno masko za dihala (SIST EN 140) s filtrom A (SIST EN 136).
Toplotna nevarnost:	Ukrepi niso potrebni.
8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja	
Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	Ni podatkov.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	Pasta.
Barva:	Bela.
Vonj:	Značilen.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	n.a.
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	> 100 °C
Plamenišče:	> 150 °C (ISO 3679)
Hitrost izhlapevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	n.a.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	Ni podatka.
Parna gostota:	Ni podatka.
Gostota (20 °C):	1,04 g/cm ³ (DIN 51757)
Topnost (v vodi):	Netopno.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda logP _{ow} :	n.a.
Temperatura samovžiga:	Ni podatka.
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost:	Ni podatka.
Eksplozivne lastnosti:	Ni podatka.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.
9.2. Drugi podatki	
Mešanje z drugimi snovmi:	Ni podatka.
Topnost v maščobi (z navedbo topila):	Ni podatka.
Prevodnost:	Ni podatka.
HOS:	Ni podatka.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Reagira z oksidanti.
10.2. Kemijska stabilnost:	Pri predpisani uporabi je zmes stabilna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:	Niso znane.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Niso znani.
10.5. Nezdružljivi materiali:	Ne mešati z drugimi kemikalijami.
10.6. Nevarni produkti razgradnje:	Niso znani.

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 28. 4. 2016
Sprememba: -
Št. različice: 01

TUNPAS WP

Stran 6 od 9

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost	
oralna (LD ₅₀):	> 5000 mg/kg (podgana, 1-decen, homopolimer, hidrogeniran) > 2000 mg/kg (podgana, heksanojska kislina, 2-etil-, cinkova sol, bazična) > 2000 mg/kg (podgana, benzensulfonska kislina, di- C10-18- alkil derivati, kalcijeve soli)
inhalacijska (LC ₅₀):	> 5,2 mg/L (4 ure, aerosol, podgana, 1-decen, homopolimer, hidrogeniran) > 5,7 mg/L (4 ure, aerosol, podgana, heksanojska kislina, 2-etil-, cinkova sol, bazična) > 5 mg/L (4 ure, aerosol, podgana, benzensulfonska kislina, di- C10-18- alkil derivati, kalcijeve soli)
dermalna (LD ₅₀):	> 2000 mg/kg (kunec, 1-decen, homopolimer, hidrogeniran) > 2000 mg/kg (podgana, heksanojska kislina, 2-etil-, cinkova sol, bazična) > 2000 mg/kg (kunec, benzensulfonska kislina, di- C10-18- alkil derivati, kalcijeve soli)
Jedkost za kožo/draženje kože:	Kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Resne okvare oči/ draženje:	Kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Mutagenost za zarodne celice:	Dokazi za mutagenost za človeške zarodne celice ne obstajajo.
Rakotvornost:	Ni podatkov.
Strupenost za razmnoževanje:	Ni podatkov.
Povzetek ocene lastnosti CRM:	Ni podatkov.
STOT – enkratna izpostavljenost:	Ni podatkov.
STOT – ponavljajoča izpostavljenost:	Ni podatkov.
Nevarnost pri vdihavanju:	Ni podatkov.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Simptomi povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi:	Ni podatkov.
Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Medsebojni učinki:	Ni podatkov.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo:	Ni podatkov.
Drugi podatki:	Ni podatkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost:	Podatki veljajo za 1-decen, homopolimer, hidrogeniran: postrv (<i>Oncorhynchus mykiss</i>), LC ₅₀ (96 ur): > 1000 mg/L vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>), EC ₅₀ (48 ur): > 1000 mg/L alge (<i>Scenedesmus subspicatus</i>), ErC ₅₀ (72 ur): > 1000 mg/L Podatki veljajo za heksanojska kislina, 2-etil-, cinkova sol, bazična: krap (<i>Cyprinus carpio</i>), LC ₅₀ (96 ur): 100 mg/L vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>), EC ₅₀ (48 ur): 5 mg/L alge (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>), ErC ₅₀ (72 ur): 2,72 mg/L
-----------------------------------	--

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 28. 4. 2016
Sprememba: -
Št. različice: 01

TUNPAS WP

Stran 7 od 9

	Podatki veljajo za benzensulfonska kislina, di- C10-18- alkil derivati, kalcijeve soli): ribe (<i>Pimephales promelas</i>), LC ₅₀ (96 ur): > 50 mg/L vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>), EC ₅₀ (48 ur): > 50 mg/L alge (<i>Selenastrum capricornutum</i>), ErC ₅₀ (96 ur): > 50 mg/L
Kronična (dolgotrajna) strupenost:	Podatki veljajo za heksanojska kislina, 2-etil-, cinkova sol, bazična: krap (<i>Cyprinus carpio</i>), NOEC (4 dni): 56 mg/L vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>), NOEC (2 dni): 3,2 mg/L alge (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>), NOEC (3 dni): < 1 mg/L
12.2. Obstojnost in razgradljivost	
Abiotska razgradnja:	Ni podatkov za zmes.
Fizično in fotokemijsko odstranjevanje:	Ni podatkov.
Biorazgradnja:	Ni podatkov.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	
Biokonzentracijski faktor (BCF):	Ni podatkov.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logK _{ow}):	Ni podatkov.
12.4. Mobilnost v tleh	
Znana ali predvidena razporeditev na dele okolja:	Ni podatkov.
Površinska napetost:	Ni podatkov.
Absorpcija/desorpcija:	Ni podatkov.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	
Podatki iz poročila o kemijski varnosti:	Snovi ne izpolnjujejo kriterijev za PBT ali vPvB snov.
12.6. Drugi škodljivi učinki:	Ni podatkov.
12.7. Dodatne informacije:	AOX = 0 mg/L

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/emblaže:	Zmes ne sme priti v kanalizacijo ali vode. Ostanke neporabljene zmesi shraniti v ustrezni posodi in vrniti proizvajalcu/dobavitelju ali predati pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.
Klasifikacijska številka odpadka:	Zmes: 12 01 12 Ostanki zmesi: 12 01 12 Onesnažena embalaža: 15 01 10
Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki:	-
Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak:	-
Druga priporočila za odstranjevanje:	Kontaminirano embalažo dobro izprazniti in jo očistiti z vodo. Popolnoma izpraznjeno embalažo je možno reciklirati.
Veljavni predpisi:	Uredba o odpadkih, Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID)

Pravilno odpremno ime ZN: ADR ime:	Zmes ni razvrščena kot nevarna za prevoz.
---------------------------------------	---

VARNOSTNI LIST		Datum priprave: 28. 4. 2016 Sprememba: - Št. različice: 01
TUNPAS WP		Stran 8 od 9

Številka ZN: UN številka:	-	Razred nevarnosti:	-	Emblažna skupina:	-	Nalepka nevarnosti:	-
Kod za tunele:	-						
Prevoz po celinskih plovih poteh (ADN)							
Pravilno odprejno ime ZN:	Zmes ni razvrščena kot nevarna za prevoz.						
Številka ZN:	-	Razred nevarnosti:	-	Skupina pakiranja:	-	Nalepka nevarnosti:	-
Prevoz po morju (IMDG)							
Pravilno odprejno ime ZN:	Zmes ni razvrščena kot nevarna za prevoz.						
Številka ZN:	-	Razred nevarnosti:	-	Skupina pakiranja:	-	Nalepka nevarnosti:	-
EmS:	-						
Onesnažuje morje:	-						
Prevoz po zraku (ICAO)							
Pravilno odprejno ime ZN:	Zmes ni razvrščena kot nevarna za prevoz.						
Številka ZN:	-	Razred nevarnosti:	-	Skupina pakiranja:	-	Nalepka nevarnosti:	-
Nevarnosti za okolje:	-						
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni podatkov						
Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MAROIL 73/78 in Kodeksom IBC:	Ne.						

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI	
15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:	Avtorizacija ali/in omejitve uporabe Avtorizacija: Ne. Omejitve uporabe: Ne. Druga EU zakonodaja: Uredba ES 1907/2006 (REACH) z dopolnitvami, Uredba ES 1272/2008 (CLP) z dopolnitvami, Uredba EU 2015/830. VOC direktiva 1999/13/EC: - Nacionalna zakonodaja (Slovenija): -
15.2. Ocena kemijske varnosti:	Ni izdelana.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI	
Spremembe, ki so bile narejene v prejšnji različici:	1. različica
Tabela okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu:	Asp. Tox. 1 - Nevarnost pri vdihavanju kat. 1 Eye Irrit. 2 - Draženje oči kat. 2 Aquatic Chronic 3 - Nevarno za vodno okolje kronično kat. 3 Skin Irrit. 2 - Draženje kože kat. 2 Repr. 2 - Strupenost za razmnoževanje kat. 2 n.a. - not applicable STOT - specifična strupenost za ciljne organe PBT - obstojne, bioakumulativne, strupene snovi vPvB - zelo obstojne, zelo bioakumulativne snovi DNEL - izpeljana raven brez učinka PNEC - predvidena koncentracija brez učinka HOS - lahkoahlapne organske snovi I – inhalabilna frakcija
Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]	
Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja

VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 28. 4. 2016
Sprememba: -
Št. različice: 01

TUNPAS WP

Stran 9 od 9

-	-
Reference ključne literature in virov podatkov:	Varnostni list proizvajalca z dne 3. 3. 2014.
Pomen stavkov o nevarnosti (H):	H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. H315 Povzroča draženje kože. H319 Povzroča hudo draženje oči. H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka. H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Nasvet za ustrezno usposabljanje za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:	Usposabljanje delavcev za varno delo s kemikalijami skladno z oceno tveganja.
Dodatni podatki:	Tukaj navedeni podatki temeljijo na sedanjem znanju in izkušnjah. Podatki ne predstavljajo specifikacije zmesi in niso osnova za kakršnokoli pogodbeno pravno razmerje.