

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SANITEC - PARQUET**

Datum izdelave: **26.9.2008** · Datum spremembe: **17.7.2019** · Izdaja: **1**

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

SANITEC - PARQUET

Šifra

[1470]



chemius.net/VVke0

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Sredstvo za čiščenje lesenih tal.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

ITALCHIMICA s.r.l.

Naslov: Riviera Maestri del Lavoro 10, 35127 Padova, Italija

Tel.: +39 049 8792456 - www.italchimica.it

e-mail: valterg.sp@gmail.com

Kontaktna oseba za varnostni list: Valter Grbac

Kompetentna oseba odgovorna za varnostni list:

produzione@italchimica.it || regulatory@italchimica.it

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+39 049 8792456 - www.italchimica.it

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3; H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SANITEC - PARQUET**

Datum izdelave: **26.9.2008** · Datum spremembe: **17.7.2019** · Izdaja: **1**

2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]



Opozorilna beseda: **Pozor**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P370 + P378 Ob požaru: za gašenje uporabiti ogljikov dioksid, razpršen vodni curek, peno ali gasilni prah.

P403 + P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

2.3. Druge nevarnosti

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT), oz. snovi, ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB).

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SANITEC - PARQUET**

Datum izdelave: **26.9.2008** · Datum spremembe: **17.7.2019** · Izdaja: **1**

3.2. Zmesi

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Posebne mejne koncentracije	Registracijska št. REACH
tetrakalijev pirofosfat	7320-34-5 230-785-7 -	2,5 - < 5	Eye Irrit. 2; H319		01-2119488530-36
alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani	68439-54-3 931-985-3 -	< 2,5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318		-
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8 252-104-2 -	< 2,5	brez razvrstitve		01-2119450011-60
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	< 2,5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336		01-2119457558-25
tetranatrijev etilendiaminotetraacetat	64-02-8 200-573-9 607-428-00-2	< 2,5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373		01-2119486762-27
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3 500-234-8 -	< 2,5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	01-2119488639-16

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.

Po vdihavanju

Prizadeto osebo umakniti na svež zrak in naj počiva na toplem. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po stiku s kožo

Takoj odstraniti kontaminirano obleko in obutev ter jo varno zavreči. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Telo temeljito sperite (s tušem ali se okopajte).

Po stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Zaščititi nepoškodovano oko. Takoj poiskati zdravniško pomoč!

Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Takoj poiskati zdravniško pomoč!

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrcanje, oteženo dihanje.

V stiku s kožo

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica).

V stiku z očmi

Povzroča hudo draženje oči.
Rdečica, solzenje, bolečina.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SANITEC - PARQUET**

Datum izdelave: **26.9.2008** · Datum spremembe: **17.7.2019** · Izdaja: **1**

Zaužitje

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.
Lahko povzroči bolečine v trebuhu.
Lahko povzroči draženje prebavnega trakta.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko.

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Oglikov dioksid (CO₂).
Pena.
Gasilni prah.
Razpršen vodni curek.

Neustrezna sredstva za gašenje

Ni posebnosti.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorovanja

Pri gorenju nastaja gost dim. Ne vdihavati dima.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Nepoškodovane proizvode/ posode/ kontejnerje odstraniti iz ogroženega območja, če je to mogoče storiti varno. Ogroženo embalažo hladiti z razpršenim vodnim curkom.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

Dodatne informacije

Kontaminirana gasilna sredstva moramo zbrati in jih odstraniti po predpisih; ne smemo jih spustiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

6.1.1. Za neizučeno osebo

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8). Ravnati v skladu z ukrepi, predpisanimi v oddelkih 7 in 8 tega Varnostnega lista.

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi! Evakuirati osebe na varno. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavajte hlapov/meglic.

6.1.2. Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru izpusta v okolje obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SANITEC - PARQUET**

Datum izdelave: **26.9.2008** · Datum spremembe: **17.7.2019** · Izdaja: **1**

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1. Za zadrževanje

Razlitje zajeziti, če to ne predstavlja tveganj.

6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Onesnaženo območje očistiti z obilico vode. Onesnaženo vodo zbrati in predati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Uporabljati neiskreče orodje.

6.3.3. Druge informacije

-

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Preprečiti statično naelektrenje. Uporabljati neiskreče orodje. Poskrbeti za primerno ozemljitev opreme.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo), kjer je možnost vdihavanja hlapov in aerosolov.

Ukrepi za varstvo okolja

-

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Za osebno zaščito glej oddelek 8. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Pred vstopom v jedilnico je potrebno zamenjati onesnaženo obleko. Ne uporabljajte praznih vsebnikov, dokler niso ustrezno očiščeni. Pred prenosom izdelka v druge vsebnike poskrbite, da v vsebnikih ni ostankov nezdružljivih snovi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti v hladnem in dobro prezračenem prostoru. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od oksidantov. Temperatura skladiščenja: < 20 °C.

7.2.2. Embalažni materiali

Originalna embalaža.

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odrpte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Ne shranjuj v neoznačeni embalaži.

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 3

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SANITEC - PARQUET**

Datum izdelave: **26.9.2008** · Datum spremembe: **17.7.2019** · Izdaja: **1**

Posebne rešitve za panogo industrije

-

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Naziv (CAS)	Mjerne vrednosti		Kratkotrajna izpostavljenost		Opombe	Biološke mejne vrednosti
	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³	ml/m ³ (ppm)	mg/m ³		
(2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer) (34590-94-8)	50	308	50	308	K, EU1	
propan-2-ol (izopropilalkohol;izopropanol) (67-63-0)	200	500	400	1000	Y, BAT	aceton - 25 mg/l - kri - ob koncu delovne izmene aceton - 25 mg/l - urin - ob koncu delovne izmene

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2012+A1:2016 Izpostavljenost na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov. SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

8.1.3. DNEL/DMEL vrednosti

Za sestavine

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SANITEC - PARQUET**

Datum izdelave: **26.9.2008** · Datum spremembe: **17.7.2019** · Izdaja: **1**

Naziv	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
propan-2-ol (67-63-0)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	888 mg/kg tt/dan	
propan-2-ol (67-63-0)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	500 mg/m ³	
propan-2-ol (67-63-0)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	319 mg/kg tt/dan	
propan-2-ol (67-63-0)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	89 mg/m ³	
propan-2-ol (67-63-0)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	26 mg/kg tt/dan	
tetranatrijev etilendiaminotetraacetat (64-02-8)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	1,5 mg/m ³	
tetranatrijev etilendiaminotetraacetat (64-02-8)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	3 mg/m ³	
tetranatrijev etilendiaminotetraacetat (64-02-8)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	0,6 mg/m ³	
tetranatrijev etilendiaminotetraacetat (64-02-8)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	1,21 mg/m ³	
tetranatrijev etilendiaminotetraacetat (64-02-8)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	25 mg/kg tt/dan	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	175 mg/m ³	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2750 mg/kg tt/dan	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	delavec	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	132 µg/cm ²	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	52 mg/m ³	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1650 mg/kg tt/dan	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	79 µg/cm ²	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	15 mg/kg tt/dan	

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SANITEC - PARQUET**

Datum izdelave: **26.9.2008** · Datum spremembe: **17.7.2019** · Izdaja: **1**

8.1.4. PNEC vrednosti

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
propan-2-ol (67-63-0)	sladka voda	140,9 mg/L	
propan-2-ol (67-63-0)	morska voda	140,9 mg/L	
propan-2-ol (67-63-0)	usedline (sladka voda)	552 mg/kg	
propan-2-ol (67-63-0)	usedline (morska voda)	552 mg/kg	
propan-2-ol (67-63-0)	zemlja	28 mg/kg	
propan-2-ol (67-63-0)	voda (občasni izpust)	140,9 mg/L	sladka voda
propan-2-ol (67-63-0)	čistilna naprava	2251 mg/L	
propan-2-ol (67-63-0)	prehrambena veriga	160 mg/kg krme	oralno
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	sladka voda	0,24 mg/L	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	voda (občasni izpust)	0,071 mg/L	sladka voda
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	morska voda	0,024 mg/L	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	čistilna naprava	10 g/L	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	usedline (sladka voda)	0,917 mg/kg	suha teža
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	usedline (morska voda)	0,092 mg/kg	suha teža
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	zemlja	7,5 mg/kg	suha teža

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Preprečiti stik z očmi in kožo. Med delom ne jesti, piti ali kaditi.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN 166:2002). Ne uporabljajte kontaktnih leč.

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Upoštevajte navodila proizvajalca o propustnosti in času prodora ter posebne razmere na delovnem mestu (mehanična obremenjenost, trajanje stika).

Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
PVC			SIST EN 374-3
neopren			SIST EN 374-3
naravni kavčuk			SIST EN 374-3

Zaščita kože

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitno delovno obleko (kombinezon in čevlji). Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008).

Toplotna nevarnost

Pri normalnih pogojih uporabe ni nevarnosti.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SANITEC - PARQUET**

Datum izdelave: **26.9.2008** · Datum spremembe: **17.7.2019** · Izdaja: **1**

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	rumena
-	Vonj:	po sadju

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH	9,5 – 10,5 (instrumentalno)
-	Tališče/ledišče	Ni podatkov.
-	Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
-	Plamenišče	47 °C
-	Hitrost izparevanja	Ni podatkov.
-	Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov.
-	Eksplodivne meje	Ni podatkov.
-	Parni tlak	Ni podatkov.
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
-	Relativna gostota	Gostota: 1,0200 – 1,0400 g/cm ³ (instrumentalno)
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: popolnoma topno
-	Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.
-	Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
-	Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
-	Viskoznost	dinamična: < 10 cP (Ocenjeno.)
-	Eksplodivne lastnosti	Ni podatkov.
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov.

9.2. Drugi podatki

-	Opombe:	
---	----------------	--

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Stabilno pri normalni uporabi.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ne mešati z drugimi kemikalijami. Lahko se sproščajo nevarni plini.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem. Ne izpostavljati visokim temperaturam.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SANITEC - PARQUET**

Datum izdelave: **26.9.2008** · Datum spremembe: **17.7.2019** · Izdaja: **1**

10.5. Nezdružljivi materiali

Oksidanti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

(a) Akutna strupenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
tetrakalijev pirofosfat (7320-34-5)	oralno	LD ₅₀	podgana		> 2000 mg/kg		
tetrakalijev pirofosfat (7320-34-5)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 4640 mg/kg		
alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (68439-54-3)	oralno	LD ₅₀	podgana		300 – 2000 mg/kg		
alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (68439-54-3)	dermalno	LD ₅₀	podgana		> 2000 mg/kg		
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	oralno	LD ₅₀			> 5000 mg/kg		
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	dermalno	LD ₅₀			> 13000 mg/kg		
propan-2-ol (67-63-0)	oralno	LD ₅₀	podgana		> 5000 mg/kg		
propan-2-ol (67-63-0)	dermalno	LD ₅₀	kunec		13900 mg/kg		
propan-2-ol (67-63-0)	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	6 h	> 25000 mg/L		
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	oralno	LD ₅₀	podgana		4100 mg/kg		
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	dermalno	LD ₅₀	podgana		> 2000 mg/kg		

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (68439-54-3)	kunec		Ne draži.		
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	kunec		dražilno	OECD 404	

(c) Resne okvare oči/draženje

Naziv	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (68439-54-3)	kunec		Povzročča hude poškodbe oči.		
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	kunec		dražilno	OECD 405	

Dodatne informacije: Povzročča hudo draženje oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Naziv	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (68439-54-3)	dermalno	Morski prašiček		Ne povzročča preobčutljivosti.		
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	dermalno	Morski prašiček		Negativno.		

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SANITEC - PARQUET**

Datum izdelave: **26.9.2008** · Datum spremembe: **17.7.2019** · Izdaja: **1**

(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Naziv	tip	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (68439-54-3)				Negativno.	Ames test	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)				Negativno.	OECD 471	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)				Negativno.	OECD 476	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)				Negativno.	OECD 475	

(f) Rakotvornost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (68439-54-3)						Ni rakotvorno.		literatura

(g) Strupenost za razmnoževanje

Naziv	Vrsta reproduktivne toksičnosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (68439-54-3)	Strupenost za razmnoževanje	NOAEL			> 250 mg/kg tt/dan			Literatura
alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (68439-54-3)	Strupenost za razmnoževanje	NOAEL (F1)			> 250 mg/kg tt/dan			Literatura
alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (68439-54-3)	Strupenost za razmnoževanje	NOAEL (F2)			> 250 mg/kg tt/dan			Literatura
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	Strupenost za razmnoževanje	-	podgana		> 300 mg/kg			

Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (68439-54-3)	-	-					Ni razvrščen kot strupen.		
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	inhalacijsko	-					Ne draži dihal.		

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (68439-54-3)	-	-					Ni razvrščen kot strupen.		

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SANITEC - PARQUET**

Datum izdelave: **26.9.2008** · Datum spremembe: **17.7.2019** · Izdaja: **1**

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (68439-54-3)	LC ₅₀	1 – 10 mg/L	96 h	ribe		OECD 203	
	EC ₅₀	1 – 10 mg/L	48 h	raki		OECD 202	
	EC ₅₀	1 – 10 mg/L	72 h	alge		OECD 201	
	EC ₅₀	140 mg/L		bakterije			
	NOEC	10 mg/kg		alge		OECD 301	
(2-metoksimetiletoksi)propanol (34590-94-8)	LC ₅₀	> 10000 mg/L	96 h	ribe			
	EC ₅₀	1919 mg/L	48 h	raki			
propan-2-ol (67-63-0)	LC ₅₀	9640 mg/L	96 h	ribe			
	EC ₅₀	100 mg/L	48 h	raki			

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

12.2.2. Biorazgradljivost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
alkoholi, C11-13-razvejani, etoksilirani (68439-54-3)	aerobna	60 %	28 dni	lahko biorazgradljivo	OECD 301 B	

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Ni podatkov.

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov.

12.4. Mobilnost v tleh

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov.

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SANITEC - PARQUET**

Datum izdelave: **26.9.2008** · Datum spremembe: **17.7.2019** · Izdaja: **1**

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov.

12.7. Dodatne informacije

Za proizvod

Ravnajte v skladu z dobro delovno prakso, da produkt ne bi prešel v okolje.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Reciklirati, če je možno. Primerno za uničenje v sežigalnicah ali odlaganje na ustreznih, urejenih odlagališčih. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

Embalaže

Odstranjovati v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

14.1. Številka ZN

UN 1987

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ALKOHOLI, N.D.N. (propan-2-ol)

IMDG ime: ALCOHOLS, N.O.S. (propan-2-ol)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

3

14.4. Skupina embalaže

III

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Omejene količine

5 L

Omejitev za predore

(D/E)



VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SANITEC - PARQUET**

Datum izdelave: **26.9.2008** · Datum spremembe: **17.7.2019** · Izdaja: **1**

IMDG plamenišče

47 °C, c.c.

IMDG EmS

F-E, S-D

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

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- Sklep o objavi priloge A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

15.1.2. Posebna navodila

Seveso P5c: VNETLJIVE TEKOČINE.

15.1.3. Sestavine po Uredbi o detergentih EC 648/2004

< 5%: EDTA in njene soli, neionske površinsko aktivne snovi, fosfati, anionske površinsko aktivne snovi; parfumi, konzervansi (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone)

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SANITEC - PARQUET**

Datum izdelave: **26.9.2008** · Datum spremembe: **17.7.2019** · Izdaja: **1**

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
BCF = Biokoncentracijski faktor
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service
CEN = Evropski odbor za standardizacijo
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
ECHA = Evropska agencija za kemikalije
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS = Evropski seznam novih snovi
EN = Evropski standard
EQS = Okoljski standard kakovosti
ES = Evropska skupnost
EU = Evropska unija
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
GHS = Globalno usklajeni sistem
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Delovni pogoji
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OR = Edini zastopnik
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
PPE = Osebna zaščitna oprema
R in O = Razvrščanje in označevanje
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
RIP = Izvedbeni projekt REACH
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
SCBA = Zaprti dihalni aparat
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
TT = Telesna teža
UL = Uradni list
VL = Varnostni list
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri varnostnega lista

Varnostni list, SN PARQUET KG 5, 15. 1. 2019, verzija 5.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **SANITEC - PARQUET**

Datum izdelave: **26.9.2008** · Datum spremembe: **17.7.2019** · Izdaja: **1**

Seznam ustreznih H stavkov

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju, v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.