

TASKI Sprint Spitfire Plus

Sprememba: 2024-11-19

Verzija: 01.2

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: TASKI Sprint Spitfire Plus

UFI: KQYG-D1MJ-C00K-5JKE

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka:

Čistilo za trde površine.

Samo za profesionalno uporabo.

Odsvetovane uporabe:

Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju:

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], Nizozemska

Kontaktne podatke

Diversey Europe Operations BV

De Corridor 4

3621ZB Breukelen, Nizozemska

Tel.: +386 (0) 2 320 70 00

E-pošta: orders.slovenia@solenis.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Poiščite zdravniško pomoč (po možnosti mu pokažite etiketo ali varnostni list)

Tel.: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319)

2.2 Elementi etikete



Opozorilna beseda: Pozor.

Stavki o nevarnosti:

H319 - Povzroča hudo draženje oči.

2.3 Druge nevarnosti

Druge nevarnosti niso znane.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Sestavina (e)	EC številka	CAS številka	REACH številka	Razvrstitev	Opombe	Utežni odstotek
2-butoksietanol	203-905-0	111-76-2	01-211947510 8-36	Akutna toksičnost - pri vdihavanju, Kategorija 3 (H331) Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Razdraženost kože, Kategorija 2 (H315) Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319)		3-10

TASKI Sprint Spitfire Plus

natrijev karbonat	207-838-8	497-19-8	01-211948549 8-19	Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319)		1-3
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	290-656-6	90194-45-9	[1]	Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Razdraženost kože, Kategorija 2 (H315) Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318) Kronična vodna toksičnost, Kategorija 3 (H412)		1-3

Mejna (e) vrednost (i) izpostavljanja na delovnem mestu, če so na voljo, so navedene v pododdelku 8.1.

ATE, če so na voljo, so navedene v oddelek 11.

[1] Izvzeto: ionska mešanica. Glej Uredbo (ES) št 1907/2006, Priloga V, odstavek 3 in 4. Ta sol je lahko prisotna, na temelju izračuna in je vključena samo za namene razvrščanja in označevanja. Vsak začetni material ionske mešanice je registriran kot je potrebno.

[4] Izvzeto: polimer. Glej člen 2 (9) Uredbe (ES) št 1907/2006.

Popolno besedilo stavkov H in EUH omenjenih v tem Poglavju najdete v Poglavju 16..

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje:

Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Stik s kožo:

Umiti kožo z veliko mlačne vode, nežno tekočo vodo. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Stik z očmi:

Držati veke narazen in oči spirati za najmanj 15 minut z veliko mlačno vode. Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če nastopi draženje in ne preneha, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Izprati usta. Takoj spiti 1 kozarec vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česar koli v usta. Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.

Samo zaščita za osebo, ki nudi prvo pomoč:

Upoštevajte osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v pododdelku 8.2.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Stik s kožo:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

Stik z očmi:

Povzroča hudo draženje.

Zaužitje:

Ni nobenih znanih učinkov ali simptomov pri normalni uporabi.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih informacij o kliničnem testiranju in spremljanju zdravstvenega stanja. Posebne toksikološke podatke o snoveh, če so na voljo, najdete v oddelku 11.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid. Suh prah. Razpršen vodni curek. Večji požar gasiti s razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Niso znane posebne nevarnosti.

5.3 Nasvet za gasilce

Kot pri vsakem požaru nosite neodvisen dihalni aparat in primerno zaščitno obleko, vključno z rokavicam in zaščito za oči/obraz.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščito za oči/obraz.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Razredčite z obilo vode. Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zaježiti, da se zbere velika razlitja tekočine. Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov, ki veže vse snovi). Razušute snovi ne vrašajte nazaj v originalni vsebnik. Zbirajte v zaprte in ustrezne posode za odpadke.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za osebno zaščitno opremo glej pododdelek 8.2. Pri odstranjevanju glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ukrepi za preprečevanje požara in eksplozije:

Posebni preventivni ukrepi niso potrebni.

Ukrepi zahtevani za varovanje okolja:

Za nadzore okoljske izpostavljenosti glej pododdelek 8.2.

Nasveti o splošni higieni dela:

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne mešajte z drugimi sredstvi razen, če tako svetuje podjetje Diversey. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Preprečite stik z očmi. Ne vdihavati razpršila. Uporabljati samo ob ustreznem prezračevanju. Glejte oddelek 8.2, Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščiti v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Hraniti v zaprti posodi. Hraniti samo v originalni embalaži. Za pogoje, katerim se je treba izogniti glej pododdelek 10.4. Za nezdružljive snovi glej pododdelek 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe

Nobenih posebnih nasvetov za končno uporabo ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti izpostavljanja na delovnem mestu**

Mejne vrednosti zraka, če so na voljo:

Sestavina (e)	Dolgoročna vrednost(i)	Kratkoročne vrednost(i)
2-butoksietanol	20 ppm 98 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³

Biološke mejne vrednosti, če so na voljo:

Priporočeni postopki monitoringa, če so na voljo:

Dodatne mejne vrednosti izpostavljanja pod pogoji uporabe, če so na voljo:

DNEL/DMEL in PKBU vrednosti**Izpostavljenost ljudi**

DNEL/DMEL oralna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/kg telesne teže)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
2-butoksietanol	-	26.7	-	6.3
natrijev karbonat	-	-	-	-
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	-	-	-	0.425

DNEL/DMEL dermalna izpostavljenost - Delavec

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)
2-butoksietanol	-	89	-	125
natrijev karbonat	-	-	Podatki niso na voljo	-
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-

DNEL/DMEL dermalna izpostavljenost - Splošni uporabnik

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki (mg/kg telesne teže)
2-butoksietanol	-	89	-	75
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Delavec (mg/m³)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
2-butoksietanol	246	1091	-	98
natrijev karbonat	-	-	10	-
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	-	-	-	-

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/m³)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
2-butoksietanol	147	426	-	59
natrijev karbonat	10	-	-	-
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	-	-	-	-

Izpostavljenost okolja

Izpostavljenost okolja - PNEC

Sestavina (e)	Površinska voda, sveža (mg/l)	Površinska voda, morska (mg/l)	Presledki (mg/l)	Obrat za čiščenje odplak/odpadnih vod (mg/l)
2-butoksietanol	8.8	0.88	9.1	463
natrijev karbonat	-	-	-	-
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	-	-	-	-

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m³)
2-butoksietanol	34.6	3.46	2.33	-
natrijev karbonat	-	-	-	-
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	-	-	-	-

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Sledeče informacije se nanašajo na uporabe navedene v pododdelku 1.2 varnostnega lista.

Če je na voljo, glejte tehnični list za navodila o uporabi in o rokovanju.

Normalni pogoji uporabe so predvideni za ta oddelek.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom::**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:**

Poskrbeti za dober standard za splošno prezračevanje.

Primerni organizacijski ukrepi:

Izogibajte se direktnemu stiku in/ali pljuskom, kjer je to mogoče. Usposobite osebje. Uporabnikom se svetuje, da upoštevajo državne meje za poklicno izpostavljenost ali druge enakovredne vrednosti, če so na voljo.

Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Sproženje uporabe razpršila	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Ročni nanos	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Osebna zaščitna oprema**Zaščita oči / obraza:**

Zaščitna očala navadno niso potrebna. Vendar je njihova uporaba priporočena v tistih primerih, kjer lahko pride do pljuskov pri rokovanju s sredstvom (EN 16321 / EN 166).

Zaščita rok:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita telesa:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita dihal:

Zaščita dihal navadno ni potrebna. Vendar se je potrebno izogniti vdihavanju meglice, prahu, plina ali aerosola. Uporaba razpršilca: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe. Uporabite tehnične ukrepe za uskladiitev z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost, če so na voljo.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Informacije v tem oddelku se nanašajo na izdelek, razen če ni izrecno navedeno, da so navedeni podatki za snov

Metoda / opomba**Fizikalna oblika:** Tekoča snov**Barva:** Bistra , Modra**Vonj:** Karakterističen**Mejne vrednosti vonja:** Ni smiselno**Tališče/ledišče (°C):** Ni določeno**Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C):** Ni določeno

Ni ustrežno za razvrstitev tega izdelka

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelišče

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
2-butoksietanol	168-172	Metoda ni navedena	1013
natrijev karbonat	1600	Metoda ni navedena	1013
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo		

Metoda / opomba**Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporabno za tekočine**Vnetljivost (tekoče):** Ni vnetljivo.

Plamenište (°C): > 60 °C

zaprta čaša

Trajno izgorevanje: Ni smiselno.
(UN priročnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2)**Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti/vnetljivosti (%):** Ni določena

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, meje vnetljivosti ali eksplozivnosti, če so na voljo

Sestavina (e)	Zgornja meja (% vol)	Upper limit (% vol)
2-butoksietanol	1.1	10.6

Metoda / opomba**Temperatura samovžiga:** Ni določena**Temperatura razpadanja:** Ni smiselno.**pH:** >= 11.5 (koncentrat)

ISO 4316

Kinematična viskoznost: Ni določena**Topnost v / Se meša s/z vodo:** Popolnoma se meša

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
2-butoksietanol	Topno	Metoda ni navedena	20
natrijev karbonat	210-215	Metoda ni navedena	20
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo		

Podatki o snovi, porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow): glej pododdelek 12.3

Metoda / opomba**Parni tlak:** Ni določen

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, parni tlak

Sestavina (e)	Vrednost (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
2-butoksietanol	89	Metoda ni navedena	20
natrijev karbonat	Zanemarljivo		
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo		

Metoda / opomba**Relativna gostota:** ≈ 1.03 (20 °C)**Relativna parna gostota:** -.**Značilnosti delcev:** Podatki niso na voljo.

OECD 109 (EU A.3)

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Ni uporabno za tekočine.

9.2 Drugi podatki**9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti****Eksplozivne lastnosti:** Ne-eksplozivno.**Oksidativne lastnosti:** Ni oksidativno.**Jedkost za kovine:** Ni jedko**9.2.2 Druge varnostne značilnosti****Zaloga alkaliije:** ≈ 0.7 (g NaOH / 100g; pH=10)**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarnosti reaktivnosti niso poznane.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pod normalnimi pogoji skladiščenja in uporabe nevarne reakcije niso poznane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe niso znani.

10.5 Nezdružljivi materiali

Niso znani pri pogojih normalne/običajne uporabe.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Niso znani pri pogojih normalnega/običajnega skladiščenja in uporabe.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Podatki zmesi: .

Pomembni izračunani ATE:

ATE - oralno (mg/kg): >2000

ATE - z vdihavanjem, hlapov (mg/l): >20

Draženje oči in jedkost

Rezultat: Eye irritant 2

Vrste: Ni smiselno.

Metoda: Teža dokazov

Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:.

Akutna strupenost

Akutna oralna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE oralno (mg/kg)
2-butoksietanol	LD ₅₀	1746	Podgana	ATE - Ocena akutne strupenosti		1200
natrijev karbonat	LD ₅₀	2800	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		2800
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	LD ₅₀	> 1470	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		1470

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE dermalno (mg/kg)
2-butoksietanol	LD ₅₀	6411		Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
natrijev karbonat	LD ₅₀	> 2000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
2-butoksietanol	LC ₅₀	> 2 (meglica) Nobena umrljivost ni bila opažena	Podgana	Metoda ni navedena	4
natrijev karbonat	LC ₅₀	> 2.3 (prah)		Teža dokazov	2
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo			

Akutna strupenost pri vdihavanju, nadalj

Sestavina (e)	ATE - vdihavanje, prah (mg/l)	ATE - vdihavanje, meglica (mg/l)	ATE - vdihavanje, pare (mg/l)	ATE - vdihavanje, plinov (mg/l)
2-butoksietanol	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	3	Ni ugotovljeno
natrijev karbonat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
2-butoksietanol	Dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	24; 48; 72 ura(e)
natrijev karbonat	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
2-butoksietanol	Dražilno	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	24; 48; 72 ura(e)
natrijev karbonat	Dražilno	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Hude poškodbe	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
2-butoksietanol	Podatki niso na voljo			
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo			
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
2-butoksietanol	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
natrijev karbonat	Ne povzroča preobčutljivosti		Metoda ni navedena	
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
2-butoksietanol	Podatki niso na voljo			
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo			
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo			

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

Mutagenost

Sestavina (e)	Rezultat (in-vitro)	Metoda (in-vitro)	Rezultat (in-vivo)	Metoda (in-vivo)
2-butoksietanol	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Nobenih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 474 (EU B.12)
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
2-butoksietanol	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati
natrijev karbonat	Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo

Strupenost za razmnoževanje

Sestavina (e)	Končna točka	Posebni učinek	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Pripombe in drugi sporočeni učinki
2-butoksietanol			Podatki niso na voljo				
natrijev karbonat			Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli			Podatki niso na voljo				

Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Sub-akutna ali subkronična oralna strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
2-butoksietanol		Podatki niso na voljo				
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo				

Subkronična dermalna toksičnost

TASKI Sprint Spitfire Plus

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
2-butoksietanol		Podatki niso na voljo				
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo				

Subkronična inhalacijska toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
2-butoksietanol		Podatki niso na voljo				
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo				

Kronična strupenost

Sestavina (e)	Pot izpostavljenosti	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi	Opomba
2-butoksietanol			Podatki niso na voljo					
natrijev karbonat			Podatki niso na voljo					
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli			Podatki niso na voljo					

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
2-butoksietanol	Podatki niso na voljo
natrijev karbonat	Ni smiselno
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
2-butoksietanol	Podatki niso na voljo
natrijev karbonat	Ni smiselno
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo

Nevarnost pri vdihavanju

Snovi z nevarnostjo vdihavanja (H304), če obstajajo, so navedene v oddelku 3.

Možni škodljivi vplivi na zdravje in simptomi

Učinki in simptomi povezani z izdelkom, če sploh kateri, so navedeni v pododdelku 4.2.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev - Podatki o ljudeh, če so na voljo:

11.2.2 Drugi podatki

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Na voljo ni nobenih podatkov o zmesi.

Podatki snovi, kadar je to primerno in so na voljo, so navedeni spodaj:

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
---------------	--------------	-----------------	-------	--------	--------------------------

2-butoksietanol	LC ₅₀	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, statični	96
natrijev karbonat	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metoda ni navedena	96
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	LC ₅₀	1.67	<i>Lepomis macrochirus</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
2-butoksietanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statični	48
natrijev karbonat	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Metoda ni navedena	96
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	EC ₅₀	1.62	<i>Daphnia magna</i> Straus		48

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
2-butoksietanol	EC ₅₀	> 100	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statični	72
natrijev karbonat	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	EC ₅₀	29	<i>Selenastrum capricornutum</i>		96

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)
2-butoksietanol		Podatki niso na voljo			
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo			
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odpadkov - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
2-butoksietanol	EC ₀	700	<i>Pseudomonas</i>	Metoda ni navedena	16 ura(e)
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo			
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo			

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
2-butoksietanol	NOEC	> 100	<i>Danio rerio</i>	OECD 204	21 dan(dni)	
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	NOEC	> 2.5-1		Metoda ni navedena		

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
2-butoksietanol	NOEC	100	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dan(dni)	
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo				

Toksičnost za vodno okolje na druge vodne globinske organizme, vključno z organizmi, ki živijo v mulju/sedimentu, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
---------------	--------------	-----------------------	-------	--------	----------------------	----------------

		teže sedimenta)			nosti (dni)	
2-butoksietanol		Podatki niso na voljo				
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost

Kopenska toksičnost - deževniki, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				

Kopenska toksičnost - bakterije v tleh, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Abiotična razgradnja**

Abiotična razgradljivost - fotodegradacija v zraku, če je na voljo:

Sestavina (e)	Razpolovna doba	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo			

Abiotična razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Sestavina (e)	Razpolovna doba v sveži vodi	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo		Hitro hidrolizira	

Abiotična degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

Sestavina (e)	Vrsta	Razpolovna doba	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo			

Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analitična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
2-butoksietanol		CO ₂ proizvodnja	90.4 % v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
natrijev karbonat					Se ne uporablja (anorganska snov)
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Aktivno blato, aerobno	CO ₂ proizvodnja	85% v 29 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva

Hitra biološka razgradljivost - anaerobni in morski pogoji, če so na voljo:

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Analitična	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
---------------	---------------	------------	------------------	--------	-------------

		metoda			
natrijev karbonat					Podatki niso na voljo

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Analitična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
natrijev karbonat					Podatki niso na voljo

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log K_{ow})

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
2-butoksietanol	0.81	OECD 107	Nizek potencial za kopičenje v organizmih	
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo		Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo			

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
2-butoksietanol	Podatki niso na voljo				
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo			Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo				

12.4 Mobilnost v tleh

Adsorpcija/Desorpcija v tla ali sediment

Sestavina (e)	Adsorpcijski koeficient Log K _{oc}	Desorpcijski koeficient Log K _{oc} (des)	Metoda	Vrsta tal/sedimenta	Ocenjevanje
2-butoksietanol	Podatki niso na voljo				Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo				Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi
benzensulfonska kislina, mono-C10-13-alkil deriv., natrijeve soli	Podatki niso na voljo				

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi, ki izpolnjujejo merila za PBT/vPvB, če sploh, so navedena v oddelku 3.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Lastnosti endokrinih motilcev - Vplivi na okolje, če so na voljo:

12.7 Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki niso znani.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odpadki iz ostankov / presežnih (neporabljenih) proizvodov:

Koncentrirano vsebino ali kontaminirano embalažo je treba odstraniti s strani pooblaščenega odstranjevalca ali v skladu z dovoljenjem za izkoriščanje območja. Izpust odpadkov v kanalizacijo ni dovoljen. Očiščena embalaža je primerna za energetske predelavo ali recikliranje v skladu z lokalno zakonodajo.

Evropski Katalog Odpadkov:

20 01 29* - čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi.

Prazna embalaža

Priporočila:

Odstraniti v skladu z nacionalno ali lokalno zakonodajo.

Primerna čistilna sredstva:

Voda, skupaj s čistilnim sredstvom, če je potrebno.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Kopenski transport (ADR/RID), Pomorski promet (IMDG), Zračni transport (ICAO-TI/IATA)

14.1 Številka ZN in številka ID: Nenevarno blago

14.2 Pravilno odpremno ime ZN Nenevarno blago

14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza: Nenevarno blago

14.4 Skupina embalaže: Nenevarno blago

14.5 Nevarnosti za okolje: Nenevarno blago

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Nenevarno blago

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Nenevarno blago**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU predpisi:**

- Uredba (ES) št. 1907/2006 - REACH
- Uredba (ES) št. 1272/2008 - CLP
- Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih
- snovi identificirane kot snov z lastnostmi endokrinih motilcev v skladu z merili iz Delegirane uredbe (EU) 2017/2100 ali Uredbe (EU) 2018/605
- Sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR)
- Mednarodni pomorski prevoz nevarnega blaga (IMDG)

Avtorizacije ali omejitve (Uredba (ES) št. 1907/2006, naslov VII oziroma naslov VIII): Ni smiselno.

Sestava v skladu z Uredbo ES o detergentih 648/2004

anionske površinsko aktivne snovi, neionske površinsko aktivne snovi < 5 %
parfumi

Tenzid(i), ki jih vsebuje pripravek so v skladu s kriteriji in izpolnjujejo zahteve o biološki razgradljivosti kot je določeno v Uredbi (ES) št.648/2004 o detergentih. Podatki, ki podpirajo to izjavo so na voljo pristojnim organom v državah članicah na njihovo direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergenta.

Seveso - Razvrstitev: Ni razvrščeno

Nacionalni predpisi

- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21).

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena za zmes.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki v tem dokumentu se opirajo na današnje stanje našega znanja. Vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti/značilnosti sredstva in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje

Koda VL: MS1005167

Verzija: 01.2

Sprememba: 2024-11-19

Razlog za revizijo:

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):. Celoten izgled je prilagojen v skladu s spremembo 2020/878, del II Uredbe (ES) št.1907/2006, 6, 8, 11, 16

Postopek razvrstitve

Razvrstitev zmesi na splošno temelji na računskih metodah z uporabo podatkov za snovi, kot je to zahtevano z Uredbo (ES) št.1272/2008. Če so na voljo, za nekatere razvrstitvene podatke o zmesi ali se lahko uporabi, na primer premostitvena načela ali zanesljivost dokazov, bo to navedeno v ustreznih oddelkih varnostnega lista. Glejte oddelek 9 za fizikalne in kemijske lastnosti, oddelek 11 za toksikološke podatke in oddelek 12 za ekološke podatke.

Okrajšave in akronimi:

- AISE - Mednarodno združenje proizvajalcev mil, detergentov in drugih izdelkov za čiščenje ter vzdrževanje
- ATE - Ocena akutne strupenosti
- DNEL - Izpeljana raven brez opaznega učinka
- EK50 - efektivna koncentracija, 50%
- ERC - Kategorije sproščanja v okolje
- EUH - CLP posebni stavki za nevarnost
- SK50 - smrtna koncentracija, 50%
- LCS - Stopnja življenjskega cikla
- SD50 - smrtni odmerek, 50%
- Raven brez opaznega škodljivega učinka - NOAEL
- NOEL - raven brez opaznega učinka
- OECD - Organizacija za Gospodarsko Sodelovanje in Razvoj
- PBT - Obstojno, Se kopiči v organizmih in Strupeno
- PNEC - Predvidena koncentracija brez učinka
- PROC - Kategorije obdelave
- REACH številka - Registracijska številka REACH, katera ne specifikira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopiči v organizmih

TASKI Sprint Spitfire Plus

- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H315 - Povzroča draženje kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H331 - Strupeno pri vdihavanju.
- H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Konec varnostnega lista