

TASKI Jontec 300 QS F4c

Sprememba: 2024-11-19

Verzija: 06.1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: TASKI Jontec 300 QS F4c

UFI: 1EK6-W007-V007-P6XD

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba izdelka:

Čistilo za tla.

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_4_1
AISE_SWED_PW_8b_2
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_10_1
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 [Maarssebroeksedijk 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
alkil alkohol alkoksilat	[4]	9038-95-3	[4]	Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302)		3-10

alkil alkohol etoksilat	[4]	69011-36-5	[4]	Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)	3-10
-------------------------	-----	------------	-----	--	------

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.

[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 vodo. 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

Oglikov 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

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

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

Zajeziti, da se zbere velika razlitja tekočine. Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov, ki veže vse snovi). Razuete 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

Nobeni 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:

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
alkil alkohol alkoksilat	-	-	-	-
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-

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)
alkil alkohol alkoksilat	-	-	-	-
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-

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)
alkil alkohol alkoksilat	-	-	-	-
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
alkil alkohol alkoksilat	-	-	-	-
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
alkil alkohol alkoksilat	-	-	-	-
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-

Izpostavljenost okolja

Izpostavljenost okolja - PNEC

Sestavina (e)	Površinska voda, sveža (mg/l)	Površinska voda, morska (mg/l)	Presledki (mg/l)	Obrat za čiščenje odpadkov/odpadnih vod (mg/l)
alkil alkohol alkoksilat	-	-	-	-
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m ³)
alkil alkohol alkoksilat	-	-	-	-
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-

TASKI Jontec 300 QS F4c

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::

Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Primerni organizacijski ukrepi: Izogibajte se direktnemu stiku in/ali pljuskom, kjer je to mogoče. Usposobite osebje.

Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Samodejni nanos v namenskem sistemu	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a
Samodejni prenos in redčenje	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

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:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom:

Priporočena maksimalna koncentracija (% m/m): 2

Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor: Poskrbeti za dober standard za splošno prezračevanje.

Primerni organizacijski ukrepi: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Scenariji za razredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Strojni nanos	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Ročni nanos s krtačenjem, brisanjem ali pomivanjem					
Uporaba razpršila	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Ročni nanos	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Samodejni nanos v namenskem sistemu	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči / obraza:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita rok:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita telesa:

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Zaščita dihal:

Uporaba razpršilca: Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe. Uporabite tehnične ukrepe za usklajitev 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 , Zelena

Vonj: Karakterističen

Mejne vrednosti vonja: Ni smiselno

Tališče/ledišče (°C): Ni določeno

Začetno vrelišče in območje vrelišča (°C): Ni določeno

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelišče

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo		
alkil alkohol etoksilat	> 200	Metoda ni navedena	

Vnetljivost (trdno, plinasto): Ni uporabno za tekočine

Vnetljivost (tekoče): Ni vnetljivo.

Plamenišče (°C): > 60 °C

Trajno izgorjevanje: Ni smiselno.

(UN priročnik testov in kriterijev, oddelek 32, L.2)

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti/vnetljivosti (%): Ni določena

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

Metoda / opomba

Teža dokazov

Temperatura samovžiga: Ni določena

Temperatura razpadanja: Ni smiselno.

pH: ≈ 8 (koncentrat)

pH razredčitve: ≈ 8 (2 %)

Kinematična viskoznost: Ni določena

Topnost v / Se meša s/z vodo: Popolnoma se meša

Metoda / opomba

ISO 4316

ISO 4316

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo		
alkil alkohol etoksilat	Topno	Metoda ni navedena	20

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

Parni tlak: Ni določen

Metoda / opomba

Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, parni tlak

Sestavina (e)	Vrednost (Pa)	Metoda	Temperatura (°C)
alkil alkohol alkoksilat	< 10	Metoda ni navedena	20
alkil alkohol etoksilat	Zanemarljivo	Metoda ni navedena	20-25

Relativna gostota: ≈ 1.01 (20 °C)

Relativna parna gostota: -.

Značilnosti delcev: Podatki niso na voljo.

Metoda / opomba

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

Teža dokazov

9.2.2 Druge varnostne značilnosti

Drugi koristni podatki niso na razpolago.

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

Draženje oči in jedkost

Rezultat: Eye irritant 2

Vrste: Ni smiselno.

Metoda: Premostitev

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)
alkil alkohol alkoksilat	LD ₅₀	> 300-2000	Podgana	OECD 423 (EU B.1 tris)		250000
alkil alkohol etoksilat	LD ₅₀	> 300-2000	Podgana	OECD 423 (EU B.1 tris)		11000

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE dermalno (mg/kg)
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno
alkil alkohol etoksilat	LD ₅₀	> 2000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo			
alkil alkohol etoksilat		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)
alkil alkohol alkoksilat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
alkil alkohol etoksilat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

Dražilnost in jedkost

Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
alkil alkohol alkoksilat	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4) Read across	
alkil alkohol etoksilat	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	

Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
alkil alkohol alkoksilat	Ni jedko ali dražilno	Zajec	OECD 405 (EU B.5) Read across	
alkil alkohol etoksilat	Hude poškodbe	Zajec	Metoda ni navedena	

Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo			
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo			

Preobčutljivost

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas
---------------	----------	-------	--------	-----

TASKI Jontec 300 QS F4c

				izpostavljenosti (h)
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo			
alkil alkohol etoksilat	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	Metoda ni navedena	

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo			
alkil alkohol etoksilat	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)
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
alkil alkohol etoksilat	Nobenh dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena	Nobenh dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo
alkil alkohol etoksilat	Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov

Strupenost za razmnoževanje

Sestavina (e)	Končna točka	Posebni učinek	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Pripombe in drugi sporočeni učinki
alkil alkohol alkoksilat			Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat	NOAEL	Teratogeni učinki	> 50	Podgana	Ni znano		Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti

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
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				

Subkronična dermalna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		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
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		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
alkil alkohol alkoksilat			Podatki niso na voljo					
alkil alkohol etoksilat	Oralno	NOAEL	50	Podgana	Metoda ni navedena	24 mesec(i)	Učinki na težo organov	

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo
alkil alkohol etoksilat	Ni smiselno

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo
alkil alkohol etoksilat	Ni smiselno

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)
alkil alkohol alkoksilat	LC ₅₀	> 100	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alkil alkohol etoksilat	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
alkil alkohol alkoksilat	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	Metoda ni navedena	48
alkil alkohol etoksilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statični	48

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
alkil alkohol alkoksilat	EC ₅₀	> 100	<i>Ni specificirana</i>	Metoda ni navedena	72
alkil alkohol etoksilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statični	72

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo			
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odpad - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti

TASKI Jontec 300 QS F4c

alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo			
alkil alkohol etoksilat	EC ₁₀	> 10000	Aktivno blato	DIN 38412 / Part 8	17 ura(e)

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - ribe

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opaženi učinki
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		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 teže sedimenta)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
alkil alkohol alkoksilat		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		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
alkil alkohol etoksilat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			

Kopenska toksičnost - rastline, če so na voljo:

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg suhe teže tal)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)	Opaženi učinki
alkil alkohol etoksilat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

Kopenska toksičnost - koristne žuželke, če so na voljo:

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

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Abiotična razgradnja**

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

Abiotična razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Abiotična degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

Biorazgradnja

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Analitična metoda	DT ₅₀	Metoda	Ocenjevanje
alkil alkohol alkoksilat	Aktivno blato, aerobno	Odstranitev BPK	> 60% v 28 dneh (vu)	OECD 301F	Lahko biološko razgradljiva
alkil alkohol etoksilat	Aktivno blato, aerobno	CO ₂ proizvodnja	> 60% v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva

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

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
alkil alkohol alkoksilat	-		Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
alkil alkohol etoksilat	4.09	QSAR	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat	-			Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	

12.4 Mobilnost v tleh

Adsorpcija/Desorpcija v tla ali sediment

Sestavina (e)	Adsorpcijski koeficient Log Koc	Desorpcijski koeficient Log Koc(des)	Metoda	Vrsta tal/sedimenta	Ocenjevanje
alkil alkohol alkoksilat	Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo				Ni mobilni v tleh ali sedimentu

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 energetsko 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

TASKI Jontec 300 QS F4c

- 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

neionske površinsko aktivne snovi	5 - 15 %
milo, anionske površinsko aktivne snovi	< 5 %
parfumi, Phenoxyethanol, Amyl Cinnamal, Hexyl Cinnamal, Linalool, Benzisothiazolinone, Benzyl Alcohol	

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: MSDS7309

Verzija: 06.1

Sprememba: 2024-11-19

Razlog za revizijo:

Celoten izgled je prilagojen v skladu s spremembo 2020/878, del II Uredbe (ES) št.1907/2006, Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 1, 2, 7, 8, 15, 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
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

Konec varnostnega lista