

## TASKI Sani Cid QS W1d

Sprememba: 2025-05-19

Verzija: 03.0

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: TASKI Sani Cid QS W1d

UFI: YDUH-T190-M00G-VQTG

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

**Uporaba izdelka:** Čistilo za toaletne prostore/kopalnico.  
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\_8b\_2  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_11\_1

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

#### Kontaktne podatki

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

Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)  
Jedko za kovine, Kategorija 1 (H290)

#### 2.2 Elementi etikete



**Opozorilna beseda:** Nevarno.

Vsebuje alkil alkohol etoksilat (Trideceth 7-10), 4-terc-butilcikloheksil acetat (4-tert-butylcyclohexyl acetate)

#### Stavki o nevarnosti:

H290 - Lahko je jedko za kovine.  
H318 - Povzroča hude poškodbe oči.  
EUH208 - Lahko povzroči alergijski odziv.

#### Previdnostni stavki:

P280 - Nositi zaščito za oči ali za obraz.  
P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.  
P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

#### 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
citronska kislina	201-069-1	-	01-211945702 6-42	Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost), Kategorija 3 (H335) Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319)		20-30
alkil alkohol etoksilat	[4]	69011-36-5	[4]	Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)		10-20
4-terc-butilcikloheksil acetat	250-954-9	32210-23-4	01-211997628 6-24	Senzitizacija kože, Podkategorija 1B (H317) Kronična vodna toksičnost, Kategorija 2 (H411)		0.1-1

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 vode. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

**Zaužitje:**

Izprati usta. Takoj spiti 1 kozarec vode. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli 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 hude ali trajne poškodbe.

**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 Osebni 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**

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

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

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

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

## TASKI Sani Cid QS W1d

**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 higieno 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**

Nobenh 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
citronska kislina	-	-	-	-
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

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)
citronska kislina	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	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)
citronska kislina	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Delavec (mg/m<sup>3</sup>)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
citronska kislina	-	-	-	-
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

DNEL/DMEL dihalna izpostavljenost - Splošni uporabnik (mg/m<sup>3</sup>)

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemski učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemski učinki
citronska kislina	-	-	-	-

## TASKI Sani Cid QS W1d

alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

**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)
citronska kislina	0.44	0.044	-	> 1000
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m <sup>3</sup> )
citronska kislina	34.6	3.46	33.1	-
alkil alkohol etoksilat	-	-	-	-
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo

**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:** Če se sredstvo redči z uporabo posebnih dozirnih sistemov brez nevarnosti za pljuske ali direktnega stika s kožo ni potrebna osebna zaščitna oprema kot je navedena v tem oddelku.

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

**Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:**

	SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Samodejni prenos in redčenje	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

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

Zaščitna očala ali tesno prilegajoča zaščitna očala (EN 16321).

**Zaščita rok:**

Nobeni posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Zaščita telesa:**

Nobeni posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Zaščita dihal:**

Nobeni posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Nadzor izpostavljenosti okolja:**

Ne sme iztekati v odpadne vode ali kanalizacijo v nerazredčeni in ne-nevtralizirani obliki.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom:

**Priporočena maksimalna koncentracija (% m/m):** 10

**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 osebe. Uporabnikom se svetuje, da upoštevajo državne meje za poklicno izpostavljenost ali druge enakovredne vrednosti, če so na voljo.

**Scenariji za razredčene izdelke v Uredbi REACH:**

	SWED	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Ročni nanos s krtačenjem, brisanjem ali pomivanjem	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Uporaba razpršila	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a

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

Nobeni posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Zaščita rok:**

Nobeni posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Zaščita telesa:**

Nobeni 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 razpršila: Nobeni posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe. Uporabite tehnične ukrepe za uskladitev z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost, če so na voljo.

**Nadzor izpostavljenosti okolja:**

Nobeni 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

**Fizikalna oblika:** Tekoča snov

**Barva:** Bistra , Rdeča

**Vonj:** Karakterističen

**Mejne vrednosti vonja:** Ni smiselno

**Tališče/ledišče (°C):** Ni določeno

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

**Metoda / opomba**

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka  
Glej podatke o snovi

Podatki o snovi, vrelišče

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
citronska kislina	Podatki niso na voljo		
alkil alkohol etoksilat	> 200	Metoda ni navedena	
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo		

**Metoda / opomba**

**Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporabno za tekočine

**Vnetljivost (tekoče):** Ni vnetljivo.

**Plamenišče (°C):** > 60 °C

**Trajno izogrevanje:** Ni smiselno.

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

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

Teža dokazov

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

**Metoda / opomba**

**Temperatura samovžiga:** Ni določena

**Temperatura razpadanja:** Ni smiselno.

**pH:** = < 2 (koncentrat)

**pH razredčitve:** ≈ 3 (10 %)

**Kinematična viskoznost:** Ni določena

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

ISO 4316

ISO 4316

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
citronska kislina	1630	Metoda ni navedena	
alkil alkohol etoksilat	Topno	Metoda ni navedena	20
4-terc-butilcikloheksil acetat	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)
citronska kislina	Podatki niso na voljo		
alkil alkohol etoksilat	Zanemarljivo	Metoda ni navedena	20-25
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo		

**Metoda / opomba**

**Relativna gostota:** Ni določena

**Relativna parna gostota:** -.

**Značilnosti delcev:** Podatki niso na voljo.

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:** Jedko

**9.2.2 Druge varnostne značilnosti**

**Zaloga kisline:** ≈ -2.7 (g NaOH / 100g; pH=4)

**ODDELEK 10: Obstočnost 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**

Lahko je jedko za kovine. Hraniti ločeno od sredstev, ki vsebujejo belila na bazi klora ali sulfidov.

**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

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)
citronska kislina	LD <sub>50</sub>	5400-11700	Podgana	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
alkil alkohol etoksilat	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Podgana	OECD 423 (EU B.1 tris)		Ni ugotovljeno
4-terc-butilcikloheksil acetat		3370	Podgana	Metoda ni navedena		3370

Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE dermalno (mg/kg)
citronska kislina	LD <sub>50</sub>	> 2000	Podgana	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
alkil alkohol etoksilat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				Ni ugotovljeno

Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
citronska kislina		Podatki niso na voljo			
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo			
4-terc-butilcikloheksil acetat		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)
citronska kislina	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
alkil alkohol etoksilat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
4-terc-butilcikloheksil acetat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

**Dražilnost in jedkost**

## TASKI Sani Cid QS W1d

## Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
citronska kislina	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
alkil alkohol etoksilat	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo			

## Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
citronska kislina	Hude poškodbe Dražilno	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
alkil alkohol etoksilat	Hude poškodbe	Zajec	Metoda ni navedena	
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo			

## Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
citronska kislina	Podatki niso na voljo			
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo			
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo			

## Preobčutljivost

## Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
citronska kislina	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	Metoda ni navedena	
alkil alkohol etoksilat	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	Metoda ni navedena	
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo			

## Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
citronska kislina	Podatki niso na voljo			
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo			
4-terc-butilcikloheksil acetat	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)
citronska kislina	Podatki niso na voljo		Nobeni dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena
alkil alkohol etoksilat	Nobeni dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena	Nobeni dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	

## Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
citronska kislina	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati
alkil alkohol etoksilat	Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov
4-terc-butilcikloheksil acetat	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
citronska kislina			Podatki niso na voljo				Ni dokazov za reproduktivno toksičnost
alkil alkohol etoksilat	NOAEL	Teratogeni učinki	> 50	Podgana	Ni znano		Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti
4-terc-butilcikloheksil acetat			Podatki niso na voljo				

## TASKI Sani Cid QS W1d

**Strupenost pri ponovljenih odmerkih**

Sub-akutna ali subkronična oralna strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
citronska kislina		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				

Subkronična dermalna toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
citronska kislina		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				

Subkronična inhalacijska toksičnost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi
citronska kislina		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				

Kronična strupenost

Sestavina (e)	Pot izpostavitve	Končna točka	Vrednost (mg/kg telesne teže/d)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavitve (dni)	Posebni učinki in prizadeti organi	Opomba
citronska kislina			Podatki niso na voljo					
alkil alkohol etoksilat	Oralno	NOAEL	50	Podgana	Metoda ni navedena	24 mesec(i)	Učinki na težo organov	
4-terc-butilcikloheksil acetat			Podatki niso na voljo					

STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
citronska kislina	Podatki niso na voljo
alkil alkohol etoksilat	Ni smiselno
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
citronska kislina	Podatki niso na voljo
alkil alkohol etoksilat	Ni smiselno
4-terc-butilcikloheksil acetat	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**

## TASKI Sani Cid QS W1d

## 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)
citronska kislina	LC <sub>50</sub>	440	<i>Leuciscus idus</i>	Metoda ni navedena	48
alkil alkohol etoksilat	LC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
citronska kislina	EC <sub>50</sub>	1535	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	24
alkil alkohol etoksilat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statični	48
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
citronska kislina	LC <sub>50</sub>	425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Metoda ni navedena	168
alkil alkohol etoksilat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statični	72
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo			

Kratkoročna toksičnost na vodno okolje - morske vrste

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (dni)
citronska kislina		Podatki niso na voljo			
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo			
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo			

Vpliv na obrate za čiščenje odpad - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
citronska kislina	EC <sub>50</sub>	> 10000	<i>Pseudomonas</i>	Metoda ni navedena	16 ura(e)
alkil alkohol etoksilat	EC <sub>10</sub>	> 10000	Aktivno blato	DIN 38412 / Part 8	17 ura(e)
4-terc-butilcikloheksil acetat		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
citronska kislina		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
4-terc-butilcikloheksil acetat		Podatki niso na voljo				

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

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

## TASKI Sani Cid QS W1d

citronska kislina		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
4-terc-butilcikloheksil acetat		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
citronska kislina		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat		Podatki niso na voljo				
4-terc-butilcikloheksil acetat		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
citronska kislina		Podatki niso na voljo				
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
citronska kislina		Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		

Kopenska toksičnost - ptice, če so na voljo:

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

Abiotična razgradnja - hidroliza, če je na voljo:

Sestavina (e)	Razpolovni doba v sveži vodi	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
citronska kislina	Podatki niso na voljo			

Abiotična degradacija - drugi procesi, če so na voljo:

Sestavina (e)	Vrsta	Razpolovna doba	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
citronska kislina		Podatki niso na voljo			

## TASKI Sani Cid QS W1d

**Biorazgradnja**

Hitra biološka razgradljivost - aerobni pogoji

Sestavina (e)	Cepivo	Anali tična metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Ocenjevanje
citronska kislina			97 % v 28 dneh (vu)	Metoda ni navedena OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
alkil alkohol etoksilat	Aktivno blato, aerobno	CO <sub>2</sub> proizvodnja	> 60 % v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
4-terc-butilcikloheksil acetat				OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva

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

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Anali tična metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Ocenjevanje
citronska kislina					Podatki niso na voljo

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Anali tična metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Ocenjevanje
citronska kislina					Podatki niso na voljo

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log K<sub>ow</sub>)

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
citronska kislina	-1.72		Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
alkil alkohol etoksilat	Ni smiselno.	Teža dokazov	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo			

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
citronska kislina	Podatki niso na voljo				
alkil alkohol etoksilat	-			Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
4-terc-butilcikloheksil acetat	Podatki niso na voljo				

**12.4 Mobilnost v tleh**

Adsorpcija/Desorpcija v tla ali sediment

Sestavina (e)	Adsorpcijski koeficient Log K <sub>oc</sub>	Desorpcijski koeficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metoda	Vrsta tal/sedimenta	Ocenjevanje
citronska kislina	Podatki niso na voljo				Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi
alkil alkohol etoksilat	Podatki niso na voljo				Ni mobiln v tleh ali sedimentu
4-terc-butilcikloheksil acetat	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 energetska predelava 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:** 3265**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

Organska tekočina, jedka, kislá, n.d.n. ( citronska kislina )

Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. ( citric acid )

**14.3 Razred(-i) nevarnosti prevoza:****Razredi nevarnosti za prevoz (in hčerinska tveganja):** 8**14.4 Skupina embalaže:** III**14.5 Nevarnosti za okolje:****Okolju nevarno:** Ne**Snov, ki onesnažuje morje:** Ne**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:** Nobeni znani.**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:** Sredstvo se ne prevaža kot razsuti tovor v cisternah.**Druge pomembne informacije:****ADR****Koda razvrstitve:** C3**Koda omejitve za predore:** (E)**Identifikacijska številka nevarnosti:** 80**IMO/IMDG****EmS:** F-A, S-B

Sredstvo je razvrščeno, označeno in pakirano v skladu z zahtevami ADR in določbe IMDG Code

Uredbe o prevozu vključujejo posebne predpise za določene razrede nevarnega blaga pakiranega v omejenih količinah

**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**

neionske površinsko aktivne snovi

5 - 15 %

parfumi, Hexyl Cinnamal, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone

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**

## TASKI Sani Cid QS W1d

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: MS1005647

Verzija: 03.0

Sprememba: 2025-05-19

**Razlog za revizijo:**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 2, 9, 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 specificira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopiči v organizmih
- H290 - Lahko je jedko za kovine.
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Konec varnostnega lista