



## Clax Classic 35A1

Sprememba: 2023-11-09

Verzija: 11.2

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: Clax Classic 35A1

UFI: F235-K08V-F00Y-GV8J

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

##### Uporaba izdelka:

Detergent za pranje perila.  
Samo za profesionalno in industrijsko uporabo.

##### Odsvetovane uporabe:

Uporabe razen tistih, ki so bile opredeljene niso priporočljive.

#### SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2  
AISE\_SWED\_PW\_1\_1  
AISE\_SWED\_PW\_4\_1  
AISE\_SWED\_IS\_1\_1  
AISE\_SWED\_IS\_4\_1

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, Nizozemska

#### Kontaktne podatki

Diversey Europe Operations BV  
Maarssenbroeksedijk 2  
3542DN Utrecht, Nizozemska  
Tel.: +386 (0) 2 320 70 00  
E-pošta: orders.slovenia@diverse.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	Razvrstitev	Opombe	Utežni
---------------	-------------	--------------	-------	-------------	--------	--------

## Clax Classic 35A1

			številka		odstotek
natrijev karbonat	207-838-8	497-19-8	01-211948549 8-19	Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319)	10-20
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	239-707-6	15630-89-4	01-211945726 8-30	Oksidirajoče trdne snovi, Kategorija 3 (H272) Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)	3-10
dinatrijev disilikat	215-687-4	1344-09-8	01-211944872 5-31	Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost), Kategorija 3 (H335) Razdraženost kože, Kategorija 2 (H315) Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)	3-10
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	270-115-0	68411-30-3	01-211948942 8-22	Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Razdraženost kože, Kategorija 2 (H315) Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318) Kronična vodna toksičnost, Kategorija 3 (H412)	3-10
isotrdekanol, etoksiliran (8EO)	[4]	69011-36-5	[4]	Akutna toksičnost - oralno, Kategorija 4 (H302) Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318)	1-3

**Posebne mejne koncentracije**

dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3):

- Resna poškodba oči, Kategorija 1 (H318) >= 25% > Razdraženost oči, Kategorija 2 (H319) >= 7.5%

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 Poglavlju najdete v Poglavlju 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

**Samo zaščita za osebo, ki nudi prvo pomoč:**slabem počutju poiščite zdravniško pomoč ali oskrbo.  
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**

Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, površinske ali podzemne vode.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Pobirati mehansko. Razsute snovi ne vrašajte nazaj v originalni vsebnik. Zbirajte v zaprte in ustrezne posode za odpadke.

**6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

## Clax Classic 35A1

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 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. 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:

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
natrijev karbonat	-	-	-	-
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	-	-	-	-
dinatrijev disilikat	-	-	-	0.8
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	-	-	-	0.425
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-

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)
natrijev karbonat	-	-	Podatki niso na voljo	-
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	12.8 mg/cm <sup>2</sup> koža	-	12.8 mg/cm <sup>2</sup> koža	-
dinatrijev disilikat	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	1.59
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	-	-	-	119
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-

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)
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	-
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	6.4 mg/cm <sup>2</sup> koža	-	6.4 mg/cm <sup>2</sup> koža	-
dinatrijev disilikat	Podatki niso na voljo	-	Podatki niso na voljo	0.8
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	-	-	-	42.5
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni	Kratkoročno -	Dolgoročno - Lokalni	Dolgoročno -
---------------	-----------------------	---------------	----------------------	--------------

## Clax Classic 35A1

	učinki	Sistemske učinki	učinki	Sistemske učinki
natrijev karbonat	-	-	10	-
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	-	-	5	-
dinatrijev disilikat	-	-	-	5.61
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	-	-	-	6
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-

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

Sestavina (e)	Kratkoročno - Lokalni učinki	Kratkoročno - Sistemske učinki	Dolgoročno - Lokalni učinki	Dolgoročno - Sistemske učinki
natrijev karbonat	10	-	-	-
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	-	-	-	-
dinatrijev disilikat	-	-	-	1.38
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	-	-	-	1.5
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-

## 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)
natrijev karbonat	-	-	-	-
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	0.035	0.035	0.035	16.24
dinatrijev disilikat	7.5	1	7.5	348
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	0.268	0.0268	0.0167	3.43
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-

Izpostavljenost okolja - PNEC, nadalj

Sestavina (e)	Sediment, sladke vode (mg/kg)	Sediment, morski (mg/kg)	Tla (mg/kg)	Zrak (mg/m <sup>3</sup> )
natrijev karbonat	-	-	-	-
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	-	-	-	-
dinatrijev disilikat	-	-	-	-
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	8.1	6.8	35	-
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-	-	-	-

## 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::**Ustrezna 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 osebe.

## Scenariji za nerazredčene izdelke v Uredbi REACH:

	SWED - Opis izpostavljenosti delavcev v določenem sektorju	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Ročni prenos in redčenje	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	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:**

Če ne morete preprečiti izpostavljenosti prašnim delcem uporabite: obrazna maska (EN 136) s filtrom tip HEPA (N100, Razred H14) (EN 1822) ali avtonomen dihalni aparat ali cevni dihalni aparat (EN 137 / EN 138) Upoštevajte posebne lokalne pogoje uporabe. V posvetovanju z dobaviteljem zaščitne dihalne opreme se lahko izbere druga zaščitna oprema, ki zagotavlja enako zaščito.

**Nadzor izpostavljenosti okolja:**

Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

Priporočeni varnostni ukrepi za rokovanje z nerazredčenim sredstvom:

Priporočena maksimalna koncentracija (%): 1.4

**Ustrezna tehnično-tehnološki nadzor:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.**Primerni organizacijski ukrepi:** Nobenih posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

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

	SWED	LCS	PROC	Trajanje (min)	ERC
Samodejni nanos v namenskem zaprtem sistemu	AISE_SWED_IS_1_1	IS	PROC 1	480	ERC4
Samodejni nanos v namenskem sistemu	AISE_SWED_IS_4_1	IS	PROC 4	480	ERC8a
Samodejni nanos v namenskem zaprtem sistemu	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Samodejni nanos v namenskem sistemu	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

**Osebna zaščitna oprema**

<b>Zaščita oči / obraza:</b>	Nobenh posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.
<b>Zaščita rok:</b>	Nobenh posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.
<b>Zaščita telesa:</b>	Nobenh posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.
<b>Zaščita dihal:</b>	Nobenh posebnih zahtev pri pogojih normalne uporabe.

**Nadzor izpostavljenosti okolja:** Nobenh 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:** Trdna snov

**Videz:** Prašek

**Barva:** Pikice , od Bela do Modra

**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  
Ni uporabno za trdne snovi ali pline

Podatki o snovi, vrelišče

Sestavina (e)	Vrednost (°C)	Metoda	Zračni pritisk (hPa)
natrijev karbonat	1600	Metoda ni navedena	1013
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	Izdelek razpade pred vrenjem		
dinatrijev disilikat	> 100	Metoda ni navedena	
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Podatki niso na voljo		
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	> 200	Metoda ni navedena	

**Metoda / opomba**

**Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni določena

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

**Plamenišče (°C):** Ni smiselno.

**Trajno izgorevanje:** Ni smiselno.

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

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

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

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

**Metoda / opomba**

**Temperatura samovžiga:** Ni določena

**Temperatura razpadanja:** Ni smiselno.

**pH:** Ni smiselno.

**pH razredčitve:** ≈ 11 (1.4 %)

**Kinematična viskoznost:** Ni uporabno za trdne snovi ali pline

**Topnost v / Se meša s/z vodo:** Topno

Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka

ISO 4316

Ni uporabno za trdne snovi ali pline

Podatki o snovi, topnost v vodi

Sestavina (e)	Vrednost (g/l)	Metoda	Temperatura (°C)
natrijev karbonat	210-215	Metoda ni navedena	20
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	140	Metoda ni navedena	20
dinatrijev disilikat	Topno	Metoda ni navedena	20
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	> 250		
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	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)
natrijev karbonat	Zanemarljivo		
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	Zanemarljivo		
dinatrijev disilikat	Podatki niso na voljo		
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Podatki niso na voljo		
isotridekanol, etoksilirani (8EO)	Zanemarljivo	Metoda ni navedena	20-25

**Relativna gostota:**  $\approx 0.75$  (20 °C)  
**Relativna parna gostota:** Podatki niso na voljo.  
**Značilnosti delcev:** Ni določena.

**Metoda / opomba**  
OECD 109 (EU A.3)  
Ni uporabno za trdne snovi  
Ni ustrezno za razvrstitev tega izdelka.

## 9.2 Drugi podatki

### 9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

**Eksplozivne lastnosti:** Ne-eksplozivno.

**Oksidativne lastnosti:** Ni oksidativno.

**Jedkost za kovine:** Ni določena

Ni eksplozivno, na osnovi lastnosti snovi  
Ni oksidativno, na osnovi lastnosti snovi  
Ni uporabno za trdne snovi ali pline

### 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

**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 (mg/kg)
natrijev karbonat	LD <sub>50</sub>	2800	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		2800
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	LD <sub>50</sub>	1034	Podgana	Metoda ni navedena		1034
dinatrijev disilikat	LD <sub>50</sub>	3400	Podgana	Metoda ni navedena		3400
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	LD <sub>50</sub>	1080	Podgana	OECD 401 (EU B.1)		1080

## Clax Classic 35A1

isotridekanol, etoksiliran (8EO)	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Podgana	OECD 423 (EU B.1 tris)		Ni ugotovljeno
----------------------------------	------------------	------------	---------	------------------------	--	----------------

## Akutno dermalno strupenost

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/kg)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)	ATE (mg/kg)
natrijev karbonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Zajec	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno
dinatrijev disilikat	LD <sub>50</sub>	> 5000	Podgana	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	LD <sub>50</sub>	> 2000	Podgana	OECD 402 (EU B.3)		Ni ugotovljeno
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	LD <sub>50</sub>	> 2000	Zajec	Metoda ni navedena		Ni ugotovljeno

## Akutna strupenost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
natrijev karbonat	LC <sub>50</sub>	> 2.3 (prah)		Teža dokazov	2
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)		Podatki niso na voljo			
dinatrijev disilikat	LC <sub>50</sub>	> 2.06 Nobena umrljivost ni bila opažena	Podgana	Preizkus, ki ne sledi smernicam	
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli		Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		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)
natrijev karbonat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
dinatrijev disilikat	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno	Ni ugotovljeno

## Dražilnost in jedkost

## Draženje kože in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
natrijev karbonat	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	Ni dražilno	Zajec	Metoda ni navedena	
dinatrijev disilikat	Dražilno		Metoda ni navedena	
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Ni dražilno	Zajec	OECD 404 (EU B.4)	

## Draženje oči in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
natrijev karbonat	Dražilno	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	Hude poškodbe	Zajec	EPA OPP 81-4	
dinatrijev disilikat	Hude poškodbe		Metoda ni navedena	
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Jedko	Zajec	OECD 405 (EU B.5)	
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Hude poškodbe	Zajec	Metoda ni navedena	

## Draženje dihalnih poti in jedkost

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo			
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	Dražilno za dihalne poti	Miš	Metoda ni navedena	
dinatrijev disilikat	Dražilno za dihalne poti		Metoda ni navedena	
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Ni dražilno za dihalne poti			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Podatki niso na voljo			

## Clax Classic 35A1

**Preobčutljivost**

Preobčutljivost v stiku s kožo

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
natrijev karbonat	Ne povzroča preobčutljivosti		Metoda ni navedena	
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
dinatrijev disilikat	Ne povzroča preobčutljivosti		Metoda ni navedena	
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Ne povzroča preobčutljivosti	Morski prašiček	Metoda ni navedena	

Preobčutljivost pri vdihavanju

Sestavina (e)	Rezultat	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo			
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	Podatki niso na voljo			
dinatrijev disilikat	Podatki niso na voljo			
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	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)
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	Podatki niso na voljo		Podatki niso na voljo	
dinatrijev disilikat	Nobnih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa		Podatki niso na voljo	
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Nobnih dokazov za mutagenost, negativni rezultati testa	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473	Podatki niso na voljo	
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Nobnih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena	Nobnih dokazov o genotoksičnosti, negativni rezultati testa	Metoda ni navedena

Rakotvornost

Sestavina (e)	Učinek
natrijev karbonat	Ni dokazov za rakotvornost, teža dokazov
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	Podatki niso na voljo
dinatrijev disilikat	Ni dokazov za rakotvornost, negativni testni rezultati
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Podatki niso na voljo
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	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
natrijev karbonat			Podatki niso na voljo				
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)			Podatki niso na voljo				
dinatrijev disilikat			Podatki niso na voljo				Ni dokazov za reproduktivno toksičnost
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	NOAEL	Teratogeni učinki	300	Podgana	Preizkus, ki ne sledi smernicam		Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	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
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				



## Clax Classic 35A1

dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)		Podatki niso na voljo				
dinatrijev disilikat	NOAEL	> 159	Podgana	Metoda ni navedena	180	Nobenih opaženih učinkov
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		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
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)		Podatki niso na voljo				
dinatrijev disilikat		Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		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
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)		Podatki niso na voljo				
dinatrijev disilikat		Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		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
natrijev karbonat			Podatki niso na voljo					
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)			Podatki niso na voljo					
dinatrijev disilikat			Podatki niso na voljo					
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli			Podatki niso na voljo					
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Oralno	NOAEL	50	Podgana	Metoda ni navedena	24 mesec(i)	Učinki na težo organov	

## STOT-enkratna izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	Podatki niso na voljo
dinatrijev disilikat	Podatki niso na voljo
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Podatki niso na voljo
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Ni smiselno

## STOT-ponavljajoča se izpostavljenost

Sestavina (e)	Ciljni organ(i)
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	Podatki niso na voljo
dinatrijev disilikat	Ni smiselno
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Podatki niso na voljo
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Ni smiselno

## Nevarnost pri vdihavanju

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

## Clax Classic 35A1

**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)
natrijev karbonat	LC <sub>50</sub>	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metoda ni navedena	96
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	LC <sub>50</sub>	70.7	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda ni navedena	96
dinatrijev disilikat	LC <sub>50</sub>	1108	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoda ni navedena	96
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	LC <sub>50</sub>	1.67	<i>Ribe</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	LC <sub>50</sub>	> 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)
natrijev karbonat	EC <sub>50</sub>	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Metoda ni navedena	96
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	EC <sub>50</sub>	4.9	<i>Daphnia pulex</i>	Metoda ni navedena	48
dinatrijev disilikat	EC <sub>50</sub>	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoda ni navedena	48
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	LC <sub>50</sub>	2.9	<i>Vodna bolha</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statični	48

Kratkoročna toksičnost za vodno okolje - alge

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti (h)
natrijev karbonat	EC <sub>50</sub>	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	EC <sub>50</sub>	2.5	<i>Chlorella vulgaris</i>	Read across	
dinatrijev disilikat	EC <sub>50</sub>	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoda ni navedena	72
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	E <sub>b</sub> C <sub>50</sub>	47.3	<i>Ni specificirana</i>	Ni smernice za testiranje	72
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	EC <sub>50</sub>	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)
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo			
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)		Podatki niso na voljo			
dinatrijev disilikat		Podatki niso na voljo			
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli		Podatki niso na voljo			
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		Podatki niso na voljo			

## Clax Classic 35A1

Vpliv na obrate za čiščenje odpadkov - strupenost za bakterije

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Cepivo	Metoda	Čas izpostavljenosti
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo			
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	EC <sub>50</sub>	466	Aktivno blato	OECD 209	0.5 ura(e)
dinatrijev disilikat		Podatki niso na voljo			
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	EC <sub>50</sub>	550	Bakterije	OECD 209	3 ura(e)
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	EC <sub>10</sub>	> 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	Opazeni učinki
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	NOEC	7.4	<i>Pimephales promelas</i>	Metoda ni navedena	96 ura(e)	
dinatrijev disilikat	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoda ni navedena	96 ura(e)	
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	NOEC	0.23	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoda ni navedena	72 dan(dni)	
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		Podatki niso na voljo				

Dolgoročna toksičnost na vodno okolje - raki

Sestavina (e)	Končna točka	Vrednost (mg/l)	Vrsta	Metoda	Čas izpostavljenosti	Opazeni učinki
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	NOEC	2	<i>Daphnia pulex</i>	Metoda ni navedena	48 ura(e)	
dinatrijev disilikat		Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	NOEC	1.41	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211		
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		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)	Opazeni učinki
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)		Podatki niso na voljo				
dinatrijev disilikat		Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)		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)	Opazeni učinki
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	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)	Opazeni učinki
natrijev karbonat		Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	NOEC	10	<i>Lepidium</i>	OECD 208		

## Clax Classic 35A1

			sativum			
--	--	--	---------	--	--	--

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			
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	NA	Metoda ni navedena		

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	
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	< 1 dan (dni)	Metoda ni navedena	Se 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	Analična metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Ocenjevanje
natrijev karbonat					Se ne uporablja (anorganska snov)
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)					Se ne uporablja (anorganska snov)
dinatrijev disilikat					Se ne uporablja (anorganska snov)
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Aktivno blato, aerobno	CO <sub>2</sub> proizvodnja	85 % v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Aktivno blato, aerobno	CO <sub>2</sub> proizvodnja	> 60 % v 28 dneh (vu)	OECD 301B	Lahko biološko razgradljiva

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

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Analična metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Ocenjevanje
natrijev karbonat					Podatki niso na voljo

Razgradnja v ustrezne dele okolja, če so na voljo:

Sestavina (e)	Medij & Vrsta	Analična metoda	DT <sub>50</sub>	Metoda	Ocenjevanje
natrijev karbonat					Podatki niso na voljo

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Sestavina (e)	Vrednost	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo		Nobenega pričakovanega kopičenja	

## Clax Classic 35A1

	voljo		v organizmih	
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	Podatki niso na voljo			
dinatrijev disilikat	Podatki niso na voljo		Nizek potencial za kopičenje v organizmih	
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	3.32	Metoda ni navedena	Nizek potencial za kopičenje v organizmih	
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	4.09	QSAR	Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	

## Biokoncentracijski faktor (BCF)

Sestavina (e)	Vrednost	Vrsta	Metoda	Ocenjevanje	Opomba
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo			Nobenega pričakovanega kopičenja v organizmih	
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	Podatki niso na voljo				
dinatrijev disilikat	Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	2-1000		Metoda ni navedena	Visok potencial za kopičenje v organizmih	
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	-			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
natrijev karbonat	Podatki niso na voljo				Potencial za mobilnost v tleh, topen v vodi
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	Podatki niso na voljo				Velik potencial za mobilnost v tleh
dinatrijev disilikat	Podatki niso na voljo				
benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli	Podatki niso na voljo				
isotridekanol, etoksiliran (8EO)	Podatki niso na voljo				Ni mobilen 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 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.

**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 (EU) 2019/1148 - sestavina za eksplozive
- 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**

belila na osnovi kisika	5 - 15 %
anionske površinsko aktivne snovi, neionske površinsko aktivne snovi, zeoliti	< 5 %
parfumi, sredstva za optično beljenje, encimi	

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:** MSDS4730

**Verzija:** 11.2

**Sprememba:** 2023-11-09

**Razlog za revizijo:**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih):, 1, 4, 6, 8, 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 specifikira dobavitelja
- vPvB - zelo Obstojno in se zelo kopiči v organizmih
- H272 - Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
- H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.

**Clax Classic 35A1**

- H315 - Povzroča draženje kože.
- H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 - Povzroča hudo draženje oči.
- H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Konec varnostnega lista**