

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

**1.1 Identifikator izdelka**

Šifra proizvoda : KT103CKG01  
Ime proizvoda : CAL-KLEEN

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

Uporaba proizvoda : Fountain Solution concentrate for Lithographic Printing  
Odsvetujejo se načini uporabe : Ni znano.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Proizvajalec / Distributer : Day International GmbH  
Flint Group Transfer Media  
Sieglesstraße 25  
70469 Stuttgart  
GERMANY  
e-mail naslov osebe odgovorne za pripravo VL : MSDS.Germany.Stuttgart.TM@flintgrp.com

**1.4 Telefon za klic v sili (z delovnim časom)**

+49 (0) 621-60-43333 24 h

**Zgodovina**

Datum tiskanja : 15.01.2019.  
Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 24.10.2017.  
Datum prejšnje izdaje : 21.05.2015.  
Verzija : 2

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

**Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]**

PREOBČUTLJIVOST KOŽE - Kategorija 1

Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

**2.2 Elementi etikete**

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda : Pozor  
Stavki o nevarnosti : H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
Previdnostni stavki : P280 - Nositi zaščitne rokavice ali zaščitno obleko in zaščito za oči ali zaščito za obraz.  
Dodatni elementi etikete : Ni primerno.  
Nevarne sestavine : zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]; in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)  
Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Ni primerno.

**2.3 Druge nevarnosti**

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 24.10.2017.

Stran: 1/9

CAL-KLEEN

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

PBT : P: Ni na voljo. B: Ni na voljo. T: Ni na voljo.

vPvB : vP: Ni na voljo. vB: Ni na voljo.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi : Mešanica**

bronopol (INN)	REACH #: 01-2119980938-15 EC: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Indeks: 603-085-00-8	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]; in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	CAS: 55965-84-9 Indeks: 613-167-00-5	<0.06	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Proizvod ne vsebuje sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- Splošno** : Če ste v dvomih ali če simptomi ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč. Nikoli ničesar dajati v usta nezavestni osebi. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v bočni položaj in poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Ponesrečenca umakniti na svež zrak. Ponesrečenec naj bo na toplem in naj počiva. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik.
- Stik s kožo** : Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Kožo temeljito umiti z milom in vodo ali uporabiti odobreno čistilo za kožo. NE uporabiti topil ali razredčil.
- Stik z očmi** : Odstraniti kontaktne leče. Takoj izpirati odprte oči pod tekočo vodo najmanj 15 minut. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
- Zaužitje** : Odstraniti zobne proteze. Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Ob bruhanju držite glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Poklicati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo oz. so resni. Ničesar dajati v usta. Nezavestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice.

Uporabiti primerno zaščitno opremo (Točka 8).

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Glej toksikološke podatke (Točka 11)

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

- Opombe za zdravnika** : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.

CAL-KLEEN

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Specifične obdelave : Ni specifičnega zdravljenja.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Primerno Sredstva za gašenje : Priporočljivo:, alkoholno odporna pena, CO<sub>2</sub>, praški, vodna prha  
Gasilna sredstva, ki niso primerna : Ne uporabiti vodnega curka.

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarnosti snovi ali zmesi : Pri požaru ali segrevanju, se tlak poveča in posoda lahko poči.  
Nevarni produkti toplotnega razkroja : Pri požaru nastaja gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje.  
Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:  
ogljikov dioksid  
ogljikov monoksid  
fosforjevi oksidi  
kovinski oksid/oksidi

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebno zaščitno delovanje za gasilce : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja.  
Ne dovoliti, da odtok od požara pride v kanalizacijo ali vodotoke.  
Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Za neizučeno osebje : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.  
Za reševalce : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebje".

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti iztekanje v odtok ali vodotoke. Če proizvod onesnaži jezera, reke ali kanalizacijo, obvestiti pristojne organe v skladu z veljavnimi predpisi.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi (glej Točko 13). Če se da, čistiti z detergentom. Izgibati se uporabi topil.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke Sklicevanje na druge oddelke

Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.  
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.  
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.

CAL-KLEEN

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Hraniti v tesno zaprti posodi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečiti vdihavanje prahu, delcev, prša ali meglice, ki nastaja pri uporabi te zmesi. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Vedno hraniti v embalaži, ki so iz enakega materiala kot originalni tovorek. Skladno z zakoni o varnosti in zdravju pri delu.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

Hraniti v suhem, hladnem in dobro prezračevanem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej točko 10).

Upoštevaj opozorila na etiketi. Hraniti v tesno zaprti posodi na dobro prezračevanem mestu.

Preprečiti neavtoriziran dostop. Odprto embalažo previdno zatesniti in držati v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Ni primerno.

### Dodatni podatki

Ni primerno.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

**Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)** : Ni primerno.

**Drugo Mejna vrednost izpostavitve** : CMR: Glej toksikološke podatke (Točka 11)

**Priporočen monitoring** : Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agensom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

### DNELi/DMELi

Vrednosti DNEL/DMEL ni na razpolago.

### PNECi

Vrednosti PNEC ni na razpolago.

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Zagotoviti zadostno prezračevanje. Kjer je smiselno, zagotoviti lokalno odzračevanje ali dobro splošno prezračevanje. Če ti ukrepi ne zadostujejo za vzdrževanje koncentracij delcev in hlapov topil pod mejami OEL, je obvezna uporaba primerne dihalne opreme.

#### Osebni varnostni ukrepi

**Zaščito dihal** : Glede na tveganje in potencialno izpostavljenost izberite dihalni aparat, ki je skladen z ustreznim standardom ali certifikatom. Dihalne aparate je treba uporabljati v skladu s programom zaščite dihal, da se zagotovi pravilno nameščanje, usposabljanje in druge pomembne vidike uporabe.

**Zaščita telesa** : Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.

CAL-KLEEN

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

- Zaščito rok** : Izdelek ne sme priti v stik s kožo, onesnaženja/razlitja počistiti takoj, ko do njih pride.  
Nositi rokavice (testirane na EN374), če lahko pride do kontaminacije, kakršno koli kontaminacijo kože takoj sprati.  
Zaposlenim nuditi osnovno izobraževanje glede preprečevanja/zmanjševanja izpostavljenosti in poročati o problemih s kožo, do katerih lahko pride.
- Rokavice** : Za daljše ali ponavljajoče rokovanje uporabljajte naslednje tipe rokavic:  
4 - 8 ur polietilen (PE) ali Viton® Rokavice.  
Reference: <http://www.esig.org/en/library/publications/best-practice-guides>
- Ostala zaščita za kožo** : Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.
- Zaščito za oči/obraz** : Uporabite opremo za zaščito oči v skladu s standardom EN 166.  
Uporabiti zaščitna očala, ki ščitijo pred brizganjem tekočin.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Videz**

- Fizikalno stanje** : Tekočina.
- Barva** : Rdeča.
- Vonj** : Značilno.
- Mejne vrednosti vonja** : Ni na voljo.
- pH** : Ni na voljo.
- Tališče** : Ni na voljo.
- Vrelišče** :  $\geq 100$  °C
- Plamenišče** : Zaprto posodo:  $> 100$  °C [theoretical]
- Hitrost izparevanja** : Ni na voljo.
- Vnetljivost (trdno, plinasto)** : Ni primerno.
- Čas gorenja** : Ni primerno.
- Stopnja gorenja** : Ni primerno.
- Meje eksplozivnosti**
- Spodnja:** : 3 %Vol
- ZGORNJA:** : 19 %Vol
- Parni tlak** :  $< 23$  hPa
- Parna gostota** : Ni na voljo.
- Gostota** :  $\sim 1.1$  g/cm<sup>3</sup>
- Topnost** : Topno v vodi v vseh razmerjih.
- Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda** : Ni na voljo.
- Temperatura samovžiga** : ca 400 °C
- Temperatura razpadanja** : Ni na voljo.
- Viskoznost** : Ni na voljo.
- Eksplozivne lastnosti** : Ni na voljo.
- Oksidativne lastnosti** : Ni na voljo.

**9.2 Druge informacije**

- SADT** : Ni na voljo.

CAL-KLEEN

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Ni na voljo.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja in ravnanja (glej Točko 7).

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Ob izpostavitvi visokim temperaturam lahko nastajajo nevarni razkrojni produkti.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Da se prepreči močna eksotermna reakcija, je proizvod potrebno hraniti ločeno od: oksidativnih snovi, močnih alkalij, močnih kislin

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**

O sami zmesi ni dostopnih podatkov. Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki. Glej poglavji 2 in 3 za podrobnosti.

Pri ponavljajoči se ali dolgotrajni izpostavljenosti zmesi lahko v koži pride do izgube naravnih maščob in do izsušitve, kar lahko povzroči nealergični kontaktni dermatitis in absorpcijo skozi kožo. Če pride v oči, lahko povzroči draženje in netrajne poškodbe.

**Snovi / Zmesi****Akutna strupenost** :

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
bronopol (INN) zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7]; in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)	LD50 Oralno LD50 Oralno	Podgana Podgana	342 mg/kg 53 mg/kg	- -

**Ocene akutne strupenosti**

Ni na voljo.

**Dražilnost/Jedkost** : Ni na voljo.**Senzibilizacija** : Lahko povzroči alergijski odziv. Če je v preteklosti oseba že postala preobčutljiva, lahko ob ponovnem stiku s to snovjo doživi hudo alergično reakcijo, čeprav je izpostavljena zelo nizkim koncentracijam.**Mutagenost** : Ni na voljo.**Rakotvornost** : Ni na voljo.**Strupenost za razmnoževanje** : Ni na voljo.**STOT – enkratna izpostavljenost** : Ni na voljo.**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost** : Ni na voljo.**Nevarnost pri vdihavanju** : Ni na voljo.**Kronična strupenost** : Ni na voljo.**Teratogenost** : Ni na voljo.

CAL-KLEEN

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****Druge informacije****Toksikokinetika**

Absorpcija	:	Ni na voljo.
Širjenje	:	
Metabolizem	:	Ni na voljo.
Izločanje	:	Ni na voljo.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

O sami zmesi ni dostopnih podatkov. Ne izprazniti v odtok ali vodotok. Glej Poglavji 2 in 3 za podrobnosti.

**12.1 Strupenost**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
bronopol (INN)	Akutni EC50 0.02 ppm Sveža voda	Alge - Scenedesmus subspicatus	96 ure
	Akutni LC50 11.17 ppm Sveža voda	Ribe - Lepomis macrochirus	96 ure
	Kronični NOEC 1.94 ppm	Ribe - Oncorhynchus mykiss	49 dni

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Ni na voljo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencialno
bronopol (INN)	0.18	-	nizko

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT	:	P: Ni na voljo. B: Ni na voljo. T: Ni na voljo.
vPvB	:	vP: Ni na voljo. vB: Ni na voljo.

**12.6 Drugi škodljivi učinki****ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke.

Odstraniti skladno z državno in lokalno zakonodajo/predpisi.

**Metode odstranjevanja** : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Prazne posode ali podloge lahko zadržijo ostanke proizvoda. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami.

**Nevarni odpadki** : Da.**Evropski katalog odpadkov (EWC)**

Šifra odpadka	Oznaka odpadka
07 07 01*	Pralne tekočine na vodni osnovi in matične lužnice

CAL-KLEEN

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

**Prevoz znotraj zemljišča uporabnika:** vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.

### Mednarodni predpisi o transportu

Proizvod po ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA ne sodi med nevarno blago.

**14.1 Številka ZN** : Ni primerno.

**14.2 Uradno ime blaga** : Ni primerno.

**14.3 Razredi nevarnosti** : Ni primerno.

### prevoza

**14.4 Skupina embalaže** : Ni primerno.

**14.5 Nevarnosti za okolje** : Ni primerno.

**14.6 Posebni previdnostni** : Ni primerno.

### ukrepi za uporabnika

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

Ni primerno.

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

#### Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

#### Priloga XIV

Nobene od sestavin ni na seznamu.

#### Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

**Priloga XVII - Omejitve** : Ni primerno.  
**proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov**

**Vsebnost VOC** : < 0,1 %

**Evropski popis** : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

#### Državni predpisi

**Industrijska uporaba** : Podatki, ki se nahajajo v varnostnem listu, ne predstavljajo uporabnikove ocene tveganja na delovnem mestu, kot je zahtevana glede na zakonodajo s področja varnosti in zdravja pri delu. Pri delu s proizvodom veljajo določbe državnih predpisov s področja varnosti in zdravja pri delu.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Izdelek vsebuje snovi, za katere se ocene kemijske varnosti še vedno zahtevajo.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

**CEPE MSDS Code** : 8

☑ Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.

**Okrajšave in akronimi** : ATE = ocena akutne strupenosti  
CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti  
PBT = Obstoje, bioakumulativen in strupen  
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka  
RRN = Registracijska številka REACH  
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

### Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

**Datum izdaje/Datum** : 24.10.2017.  
**revidirane izdaje**

Stran: 8/9



CAL-KLEEN

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Razvrstitev	Utemeljitev
Skin Sens. 1, H317	Računska metoda

<b>Celotno besedilo okrajšanih stavkov H :</b>	H301	Strupeno pri zaužitju.
	H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
	H311	Strupeno v stiku s kožo.
	H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
	H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
	H315	Povzroča draženje kože.
	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	H318	Povzroča hude poškodbe oči.
	H331	Strupeno pri vdihavanju.
	H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
	H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
	H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
	H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Datum tiskanja : 1/15/2019

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 10/24/2017

Datum prejšnje izdaje : 5/21/2015

Verzija : 2

**Obvestilo bralcu**

Kolikor nam je znano, so predstavljeni podatki točni. Vendar navedeni dobavitelj ali katerakoli od njegovih podružnic ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katerekoli snovi je izključno na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora previdno uporabljati. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.