

**VARNOSTNI LIST**

CALCIUM DEGLAZER 1LT (12x1)

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Šifra proizvoda	:	KU406CDG01
Ime proizvoda	:	CALCIUM DEGLAZER 1LT (12x1)
UFI	:	NEF2-D0XN-X00Q-JK6A
SDS #	:	1us8:23f4:8j8

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

Uporaba proizvoda	:	Calcium removing concentrate rollers and Printing blankets Calcium removing concentrate rollers and Printing blankets
Odsvetujejo se načini uporabe	:	Ni znano.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Proizvajalec / Distributer	:	Flint Group, Print Media Europe, Varn House, Northbank Industrial Park, Irlam, Greater Manchester, M44 5BL England.
e-mail naslov osebe odgovorne za pripravo VL	:	MSDS.UnitedKingdom.Irlam.TM@flintgrp.com

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

+44 (0) 333 333 9879 (8:00 h - 17:00 h)

**Nacionalno posvetovalno telo/Center za zastrupitve**

00381 11 3608 440

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]**Skin Corr. 1, H314  
Eye Dam. 1, H318

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

**2.2 Elementi etikete**

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda	:	Nevarno
Stavki o nevarnosti	:	H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

**CALCIUM DEGLAZER 1LT (12x1)****ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

<b>Previdnostni stavki</b>	: P260 - Ne vdihavati dima, plina ali razpršila. P280 - Nositи заščitne rokavice ali zaščitno obleko in zaščito za oči ali zaščito za obraz. P305 + P351 - PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. P338 - Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P310 - Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.
<b>Dodatni elementi etikete</b>	: Ni primerno.
<b>Nevarne sestavine</b>	: glycollic acid
<b>Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov</b>	: Ni primerno.

**2.3 Druge nevarnosti**

**Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII**

**Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitev**

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

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Razvrstitev	Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE	Tip
sulfamidna kislina	REACH #: 01-2119488633-28 ES: 226-218-8 CAS: 5329-14-6 Indeks: 016-026-00-0	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
citric acid	REACH #: 01-2119457026-42 CAS: 77-92-9	≤10	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
glycollic acid	ES: 201-180-5 CAS: 79-14-1	≤10	Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	ATE [vdihavanje (prah in meglice)] = 1.5 mg/L	[1]

Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.

Proizvod ne vsebuje dodatnih 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.

**Tip**

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

CALCIUM DEGLAZER 1LT (12x1)

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Spološno** : 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 ustavitev 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** : Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Takojo poiskati zdravniško pomoč.
- Zaužitje** : Takojo poiskati zdravniško pomoč. Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. 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 izblijuvek ne vstopi v pljuča. Opekline zaradi kemikalij mora nemudoma oskrbeti zdravnik. 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. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat. 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

O sami zmesi ni dostopnih podatkov. Mešanica je bila ovrednotena z običajno metodo v skladu z Uredbo CLP (ES) št. 1272/2008 ter je razvrščena kot mešanica s toksikološkimi lastnostmi. Glej Poglavlji 2 in 3 za podrobnosti.

Izpostavljanje hlapom topila v koncentracijah, ki presegajo navedeno mejno vrednost, lahko škoduje zdravju; posledice so lahko draženje sluznic in dihal ter učinki na ledvica, jetra in centralni živčni sistem. Simptomi so glavobol, omotica, slabost, mišična šibkost, zaspanost in v izjemnih primerih nezavest.

Topila lahko povzročijo nekatere zgoraj navedene učinke s prehajanjem skozi kožo. 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.

Zaužitje ima lahko za posledico slabost, drisko in bruhanje.

Upošteva se, v kolikor so znani, zapoznele, takojšnje in kronične učinke sestavin zaradi kratkotrajne in dolgotrajne izpostavljenosti prek oralnih, dihalnih in dermalnih poti izpostavljenosti ter zaradi stika z očmi.

Glej toksikološke podatke (Točka 11)

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

- Opombe za zdravnika** : Pri vdihavanju produktov razkroja v požaru so lahko simptomi zakasnjeni. Izpostavljena oseba lahko potrebuje 48-urno zdravniško opazovanje.
- 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.

CALCIUM DEGLAZER 1LT (12x1)

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- Nevarni produkti topotnega razkroja : Pri požaru nastaja gost črn dim. Izpostavljenost produktom razkroja lahko ogrozi zdravje.  
Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:  
ogljikov dioksid  
ogljikov monoksid  
dušikovi oksidi  
žveplovi 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 nemernih 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 vdihovanje hlapov ali megljic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezeno opremo za dihanje. Nositi ustrezeno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce : Če so pri rokovjanju 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 odtoke 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, diatomjejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi (glej Točko 13). Če se da, čistiti z detergentom. Izogibati se uporabi topil.

### 6.4 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 ustreznih zaščitnih opremah.

## 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 megljic, 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 rukuje, 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.

Datum izdaje/Datum revidirane izdaje

: 01-Dec-22

Stran: 4/11

Verzija

: 8.01

**CALCIUM DEGLAZER 1LT (12x1)****ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****Dodatne informacije**

Ni primerno.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

<b>Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolu (MDK)</b>	: Ni primerno.
<b>Drugo Mejna vrednost izpostavitve</b>	: CMR: Glej toksikološke podatke (Točka 11)
<b>Priporočen monitoring</b>	: Navesti je potrebno ustrezone 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**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Populacija	Posledice
sulfamidna kislina  glycollic acid	DNEL	Dolgoročno Dermalno	2.5 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	7.5 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Sistemski
	DNEL	Kratkoročno Dermalno	20 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	1.53 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	9.2 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	9.2 mg/m <sup>3</sup>	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	10.56 mg/ m <sup>3</sup>	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	57.69 mg/ kg bw/dan	Delavci	Sistemski

**PNECi**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Podrobnost prostora	Vrednost	Podrobnost metode
citric acid	Sveža voda Morska voda Zemlja Usedlina v sveži vodi Usedlina v morski vodi Čistilna naprava	0.44 mg/L 0.044 mg/L 33.1 mg/kg 34.6 mg/kg 3.46 mg/kg 1000 mg/L	- - - - - -

**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**

<b>Zaščito dihal</b>	: Ni primerno.
<b>Zaščita telesa</b>	: 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.

**CALCIUM DEGLAZER 1LT (12x1)****ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

<b>Zaščito rok / Rokavice</b>	: 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. Za daljše ali ponavljajoče rokovanje uporabljajte naslednje tipe rokavic:
	Priporočljivo: polietilen (PE), Viton®/butilna guma
	Priporočljivo (čas za odstranitev ovire): > 8 ur
	Se sme uporabljati (čas za odstranitev ovire): 1 - 4 ure
	Ni priporočljivo (čas za odstranitev ovire): < 1 ura
	Priporočljivo debelina: >= 0,2 mm
	Material ali kombinacija materialov za rokavice, ki bi za vse uporabnike in za vse kombinacije kemikalij zagotovila neomejeno odpornost, ne obstaja.
	Potrebno je upoštevati navodila in informacije izdelovalca rokavic glede uporabe, skladiščenja, vzdrževanja in zamenjave.
	Reference: <a href="https://www.esig.org/resources/publications/">https://www.esig.org/resources/publications/</a>
<b>Ostala zaščita za kožo</b>	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.
<b>Zaščito za oči/obraz</b>	: 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**

<b>Fizikalno stanje</b>	Tekočina.	
<b>Barva</b>	Zelena.	
<b>Vonj</b>	Rahlo	
<b>Mejne vrednosti vonja</b>	- Ni določeno.	
<b>pH</b>	1.5	
<b>Tališče</b>	- Ni relevantno/ustrezno zaradi specifičnih lastnosti izdelka.	
<b>Vrelišče</b>	>= 100 °C (water)	
<b>Plamenišče</b>	Zaprto posodo: > 100°C	theoretical
<b>Hitrost izhlapevanja (butil acetat = 1)</b>	- Ni določeno.	
<b>Vnetljivost (trdno, plinasto)</b>	Ni primerno. Tekočina.	
<b>Stopnja gorenja</b>	- Ni določeno.	
<b>Čas gorenja</b>	- Ni določeno.	
<b>Meje eksplozivnosti</b>		
<b>Spodnja:</b>	0.3 %Vol (citric acid)	

**CALCIUM DEGLAZER 1LT (12x1)****ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

<b>ZGORNJA:</b>	2.3 %Vol (citric acid)	
<b>Parni tlak</b>	< 31.7 hPa (water)	
<b>Parna gostota</b>	-	Ni določeno.
<b>Gostota</b>	~ 1.1 g/cm <sup>3</sup> (20 - 25 °C)	
<b>Topnost</b>	Delno topno v naslednjih snoveh: Voda	
<b>Porazdelitveni koeficient: n- oktanol/voda</b>	-	Ni določeno.
<b>Temperatura samovžiga</b>	-	Ni določeno.
<b>Temperatura razpadanja</b>	-	Ni določeno.
<b>Viskoznost</b>		Ni določeno.
<b>Eksplozivne lastnosti</b>	-	Ni določeno.
<b>Oksidativne lastnosti</b>	-	Ni določeno.

**9.2 Druge informacije**

**SADT** : Ni na voljo.

**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 hrani ločeno od: oksidanti, močnih alkalij, močne kisline

**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
citric acid	LD50 Oralno	Podgana	3 g/kg	-

**CALCIUM DEGLAZER 1LT (12x1)****ODDELEK 11: Toksikološki podatki****Ocene akutne strupenosti**

Pot	Vrednost ATE
Vdihavanje (prah in meglica)	26.77 mg/L

- Dražilnost/Jedkost** : Jedko za oči, kožo in dihalni trakt.
- Senzibilizacija** : Ni na voljo.
- 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.

**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 Poglavlji 2 in 3 za podrobnosti.

**12.1 Strupenost**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
sulfamidna kislina citric acid	Akutni LC50 70.3 mg/L Sveža voda Akutni LC50 160000 µg/l Morska voda	Ribe - Pimephales promelas Raki - Carcinus maenas - Odraslo	96 ure 48 ure

**12.2 Obstojnost in razgradljivost**

Ni na voljo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencialno
sulfamidna kislina citric acid glycollic acid	0.101 -1.8 <0.3	- - -	nizko nizko nizko

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

**12.6 Drugi škodljivi učinki**

**CALCIUM DEGLAZER 1LT (12x1)****ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Preprečiti iztekanje v odtoke ali vodotoke.

Odstraniti skladno z državno in lokalno zakonodajo/predpisi.

<b>Metode odstranjevanja</b>	: Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Prazne posode ali podlage lahko zadržijo ostanke proizvoda. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščeno 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.
------------------------------	--

**Nevaren odpadek**

: Da.

**Evropski katalog odpadkov (EWC)**

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

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

**Prevoz znotraj zemljишča 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**

**14.1 Številka ZN** : UN1760

**14.2 Uradno ime blaga** : JEDKA TEKOČINA, N.D.N. (Amidosulfonska kislina, glycollic acid)

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza** : 8



**14.4 Skupina embalaže** : III

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

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** : Ni primerno.

**14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

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

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

**Državni predpisi**

**CALCIUM DEGLAZER 1LT (12x1)****ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

**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**

Mešanica

Ocene kemijske varnosti se ni izvedlo.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

 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 pakiraju snovi ter zmesi  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti  
PBT = Obstojen, 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]**

Razvrstitev	Utemeljitev
Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318	Na osnovi testnih podatkov Na osnovi testnih podatkov
<b>Celotno besedilo okrajšanih stavkov H</b> :	H314 H315 H318 H319 H332 H412 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči. Povzroča hudo draženje oči. Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
<b>Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]</b> :	Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3  Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Skin Corr. 1 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4 DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3 HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1 HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2 JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1 JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 1B JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2

**Datum tiskanja** : 02-Dec-22**Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje** : 01-Dec-22**Datum prejšnje izdaje** : 26-Oct-22**Verzija** : 8.01**Obvestilo bralcu****Datum izdaje/Datum revidirane izdaje**

: 01-Dec-22

**Verzija**

: 8.01

**Stran: 10/11**

**CALCIUM DEGLAZER 1LT (12x1)**

## **ODDELEK 16: Drugi podatki**

Informacije v tem varnostnem listu temeljijo na trenutnem stanju zakonodaje znanja in aktualni. Daje smernice o vidikih zdravja, varnosti in okolja proizvoda in se ne sme razlagati tako, da bi bila zagotovljena tehnične zmogljivosti ali primernosti za posamezne aplikacije. Proizvod se ne sme uporabljati za druge namene, kot je prikazano v oddelku 1, ne da bi prej se nanašajo na dobavitelja in pridobitve pisnih navodil za ravnanje. Kot posebne pogoje uporabe proizvoda so izven nadzora dobavitelja, je uporabnik odgovoren za zagotavljanje, da se zahteve ustrezne zakonodaje izpolnjena. Podatki v tem varnostnem listu, ne predstavljajo uporabnikove ocene tveganja na delovnem mestu, kot je zahtevana glede na zakonodajo o zdravju in varnosti.