

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

• Trgovsko ime: **CNX50 CERANIUM™ MAINTENANCE COATING**

• Številka artikla: CNX50

• UFI: 5RN8-R0DS-600H-97NF

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

• Sektor uporabe

SU3 Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah

SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki

SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

• Kategorija kemičnega izdelka PC31 Loščila in mešanice voskov

• Uporaba snovi / priprava Sredstva za negovanje

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

• Proizvajalec/dobavitelj:

Producteur:

Flowey / LCI sarl

2 ZAC Klengbousbiere

L-7795 Bissen

LUXEMBOURG

tel : (+352) 33 52 50

e-mail : qse@flowey.com

Fournisseur :

Nautic Clean®

Parc logistique

EUROHUB SUD

L-3434 Dudelange

LUXEMBOURG

Tél. (+352) 265 490 300

e-mail : contact@nautic-clean.com

• Področje/oddelek za informacije: product safety department

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

During normal opening times: (+ 352) 33 52 50

Service QSE / Laboratoire

Urad Republike Slovenije za kemikalije

+38614006051

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

• Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

2.2 Elementi etikete

• Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

• Piktogrami za nevarnost



GHS07

• Opozorilna beseda Pozor

• Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

metilizotiazolinon

(nadaljevanje na strani 2)

datum izdaje: 20.01.2023

Številka različice 2 (nadomešča različico 1)

Sprememba: 20.01.2023

Trgovsko ime: **CNX50 CERANIUM™ MAINTENANCE COATING**

(nadaljevanje od strani 1)

- Stavki o nevarnosti
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Previdnostni stavki
P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P103 Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.
P261 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.
P272 Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta.
P280 Nositi zaščitne rokavice.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.
P362+P364 Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P321 Posebno zdravljenje (glejte na tej etiketi).
P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- Rezultati ocene PBT in vPvB
- PBT: Ni uporaben.
- vPvB: Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **3.2 Zmesi**
- Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

• Nevarne sestavine:

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-Butoksietanol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%
CAS: 2605-79-0 EINECS: 220-020-5 Reg.nr.: 01-2119959297-22	N,N-Dimethyldecylamine N-oxide Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	<1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	metilizotiazolinon Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1, H317 Specifična mejna koncentracija: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<1%

• Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine

neionske površinsko aktivne snovi, amfoterne površinsko aktivne snovi	<5%
konzervansi (2-fenoksietanol, metilizotiazolinon, 2-n-butil-benzo[d]izotiazol-3-on, N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine, 1,2-Benzizotiazol-3(2H)-on), parfumi	

- Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- Splošni napotki: S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
- v primeru vdihavanja:
Zadostno dovajanje svežega zraka in zaradi varnosti obiskati zdravnika.
V primeru nezvesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.
- če snov zaužijemo: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja** Druge relevantne informacije niso na voljo.

— SI —
(nadaljevanje na strani 3)

Trgovsko ime: **CNX50 CERANIUM™ MAINTENANCE COATING**

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- Ustrezna sredstva za gašenje: Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- Posebna zaščitna oprema: Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Ni potrebno.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Razredčiti z veliko vode.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklícjevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Preprečevati nastajanje aerosola.
Pri razredčevanju vselej najprej predložiti vodo in proizvod umešati vanjo.
- Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- Skladiščenje:
- Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Ni posebnih zahtev.
- Napotki za skupno skladiščenje: Skladiščiti ločeno od živil.
- Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:
Posodo imeti zaprto.
Varovati pred nizkimi temperaturami.
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.
Varovati pred učinkovanjem svetlobe.
- Kategorija skladiščenja: 12
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

- Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

111-76-2 2-Butoksietanol	
MV	trenutna vrednost: 246 mg/m ³ , 50 ppm dolgoročna vrednost: 98 mg/m ³ , 20 ppm K, Y, BAT, EU*
2682-20-4 metilizotiazolinon	
MV	dolgoročna vrednost: 0,05 mg/m ³ K

(nadaljevanje na strani 4)

Trgovsko ime: CNX50 CERANIUM™ MAINTENANCE COATING

(nadaljevanje od strani 3)

- Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

111-76-2 2-Butoksietanol

BAT	150 mg/g kreatinina
	Biološki vzorec: urin
	Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih
	Karakteristični pokazatelj: butoksiocetna kislina (po hidrolizi)

- Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

- Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema
- Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:
 - Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
 - Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
 - Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- Zaščito dihal
 - Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahko dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.
- Zaščito rok



Zaščitne rokavice.

EN 374

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku. Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij. Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

Material za rokavice

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

Čas prodiranja skozi material za rokavice

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščito za oči/obraz

Pri pretakanju priporočljiva zaščitna očala.

EN 166

Ščitnik za telo: Delovna zaščitna obleka.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Splošne navedbe
- Agregatno stanje
- Barva:
- Vonj:
- Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča
- Plamnišče:
- pH pri 20 °C
- Topnost
- voda:
- Gostota in/ali relativna gostota
- Gostota pri 20 °C:

tekoč

bel

karakterističen

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

Ni uporaben.

ca. 3,5

se popolnoma meša

ca. 0,99

9.2 Drugi podatki

- Videz:
- Oblika:
- Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost
- Temperatura samovžiga:

tekoč

Proizvod ni samovnetljiv.

(nadaljevanje na strani 5)

Trgovsko ime: CNX50 CERANIUM™ MAINTENANCE COATING

(nadaljevanje od strani 4)

• Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
• Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
• Eksplozivni	odpade
	odpade
• Vnetljivi plini	odpade
	odpade
• Aerosoli	odpade
	odpade
• Oksidativni plini	odpade
	odpade
• Plini pod tlakom	odpade
	odpade
• Vnetljive tekočine	odpade
	odpade
• Vnetljive snovi v trdnem stanju	odpade
	odpade
• Samoreaktivne snovi in zmesi	odpade
	odpade
• Piroforne tekočine	odpade
	odpade
• Piroforne trdne snovi	odpade
	odpade
• Samosegrevajoče se snovi in zmesi	odpade
	odpade
• Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline	odpade
	odpade
• Oksidativne tekočine	odpade
	odpade
• Oksidativne trdne snovi	odpade
	odpade
• Organski peroksidi	odpade
	odpade
• Jedko za kovine	odpade
	odpade
• Desenzibilizirani eksplozivni	odpade
	odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Pri razredčevanju dati kisline v vodo, nikoli obratno.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

• Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

111-76-2 2-Butoksietanol

oralen	LD50	1.480 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

(nadaljevanje na strani 6)

Trgovsko ime: **CNX50 CERANIUM™ MAINTENANCE COATING**

(nadaljevanje od strani 5)

2682-20-4 metilizotiazolinon		
oralen	LD50	232 mg/kg (rat)
dermalen	LD50	242 mg/kg (rat)

- Jedkost za kožo/draženje kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Resne okvare oči/draženje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- 11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

• Lastnosti endokrinih motilcev		
541-02-6	decamethylcyclotetrasiloxane	Seznam II

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

• Toksičnost vode:

2682-20-4 metilizotiazolinon

EC50/72h	0,103 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50/96h	4,77 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50/48h	0,934 mg/l (Daphnia magna)

- 12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
 - 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
 - 12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
 - 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
 - PBT: Ni uporaben.
 - vPvB: Ni uporaben.
 - 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev** Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.
 - 12.7 Drugi škodljivi učinki**
 - Drugi ekološki napotki:
 - Splošni napotki:
- Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.
- Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo
- Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
- Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- 13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- Priporočilo: Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.
- Neočiščena embalaža:
- Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.
- Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka ZN in številka ID**
- ADR, IMDG, IATA

odpade

(nadaljevanje na strani 7)

Trgovsko ime: **CNX50 CERANIUM™ MAINTENANCE COATING**

(nadaljevanje od strani 6)

- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- ADR, IMDG, IATA odpade
- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Kategorija odpade
- **14.4 Skupina embalaže**
- ADR, IMDG, IATA odpade
- **14.5 Nevarnosti za okolje:** Ni uporaben.
- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika** Ni uporaben.
- **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO** Ni uporaben.
- UN "model regulation": odpade

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

- Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opreml - Priloga II
- Nobene od sestavin ni na seznamu.

- UREDBA (EU) 2019/1148

- Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

- Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

120-57-0 | piperonal

1

- Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

120-57-0 | piperonal

1

- Državni predpisi:
- Tehnično navodilo - zrak:

Kategorija	Delež v %
II	<1
NK	1-5

- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H311 Strupeno 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.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H330 Smrtno pri vdihavanju.

(nadaljevanje na strani 8)

Trgovsko ime: CNX50 CERANIUM™ MAINTENANCE COATING

(nadaljevanje od strani 7)

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

• Datum predhodne različice: 09.03.2021

• Številka različice predhodne različice: 1

• Okrajšave in akronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akutna strupenost – Kategorija 3

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

Acute Tox. 2: Akutna strupenost – Kategorija 2

Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1B

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože – Kategorija 1

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1

Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2