

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.01.2020

Številka različice 10

Sprememba: 31.01.2020

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

- **1.1 Identifikator izdelka**
 - **Trgovsko ime:** ARGONIT DECERA
 - **Številka artikla:** c.p. 216
 - **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
 - **Stopnja življenjskega cikla**
PW Široko razširjena uporaba, ki jo izvajajo poklicni delavci
IS Uporaba na industrijskih lokacijah
 - **Sektor uporabe**
SU3 Industrijske uporabe: uporabe snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah
SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)
 - **Kategorija kemičnega izdelka PC35** Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)
 - **Kategorija procesa**
PROC2 Kemična proizvodnja ali prečiščevanje v zaprtem, neprekinjenem procesu z občasno nadzorovano izpostavljenostjo ali procesi z enakovrednimi pogoji zadrževanja
PROC10 Nanašanje z valjčkom ali čopičem
 - **Kategorija sproščanja v okolje**
ERC8a Široko razširjena uporaba nereaktivnega procesnega pripomočka (brez vključitve v ali na izdelek, notranja)
 - **Uporaba snovi / priprava** Čistilno sredstvo za površine
 - **Odsvetovane uporabe**
 Uporaba, drugačna od navedene, ni priporočljiva, vključno z uporabo v kombinaciji z vsemi drugimi proizvodi.
 - **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
 - **Proizvajalec/dobavitelj:**
 Dobavitelj:
 LABORPLAST d.o.o. NOVA GORICA - Gortanova 35, 5000 NOVA GORICA - SLO
 tel 05-335 92 00 fax 05-302 97 97
 www.laborplast.si - info@laborplast.si
 Proizvajalec:
 Interchem Italia srl - Via Spagna, 8 - 35010 Peraga di Vigonza (PD)
 tel +39 049 8932391 fax +39 049 8932300
 www.interchemitalia.it - info@interchemitalia.it
 - **Področje/oddelek za informacije:** info@laborplast.si
 - **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
 112 – Center za javljanje in obveščanje (na voljo 24 ur)
- tel: 05-335 92 00 LABORPLAST d.o.o. NOVA GORICA
 Gortanova 35, NOVA GORICA (na voljo v času uradnih ur 8-16)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS05 jedkost

Skin Corr. 1B H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
 Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.

- **2.2 Elementi etikete**
- **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.
 (nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.01.2020

Številka različice 10

Sprememba: 31.01.2020

Trgovsko ime: ARGONIT DECERA

(nadaljevanje od strani 1)

· **Piktogrami za nevarnost**

GHS05

· **Opozorilna beseda** Nevarno· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Kalijev meta silikat

Natrijev hidroksid

Alkohol etoksilirani

Natrijev etasulfat

· **Stavki o nevarnosti**

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

· **Previdnostni stavki**

P280 Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.

P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

· **2.3 Druge nevarnosti**· **Rezultati ocene PBT in vPvB**· **PBT:** Ni uporaben.· **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**· **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.· **Nevarne sestavine:**

CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	Natrijev kumen sulfonat ⚠ Eye Irrit. 2, H319	5-15%
CAS: 1312-76-1 EINECS: 215-199-1 Reg.nr.: 01-2119456888-17-0008 01-2119456888-17-xxxx	Kalijev meta silikat ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314	2-5%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Število indeks: 603-057-00-5 Reg.nr.: 01-2119492630-38-0000	Benzil alkohol ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	2-5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Število indeks: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Natrijev hidroksid ⚠ Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314	2-5%
CAS: 68213-23-0 NLP: 500-201-8	Alkohol etoksilirani ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	1-2%
CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8 Reg.nr.: 01-2119971586-23-0002	Natrijev etasulfat ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	1-2%

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.01.2020

Številka različice 10

Sprememba: 31.01.2020

Trgovsko ime: ARGONIT DECERA

(nadaljevanje od strani 2)

- **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim stavkom za nevarnosti je razvidno iz 16. oddelka.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:**
S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
Reševalci morajo nositi zaščitno opremo, opisano v oddelku 8.2 tega varnostnega lista.
- **v primeru vdihavanja:** Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **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 in se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov zaužijemo:**
Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.
Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.
- **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.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, kemični prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri požaru se lahko sproščajo:
ogljikov monoksid (CO)
dušikovi oksidi (NO_x)
Pod določenimi pogoji požara niso izključeni sledovi strupenih snovi, kot npr.:
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščiteni ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočine (pesek, absorbent, ki veže kisline, univerzalni absorbent).
Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.
Kontaminiran material odstraniti v skladu s oddelkom 13.
- **6.4 Sklizevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej oddelkom 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej oddelkom 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej oddelkom 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Proizvod ni vnetljiv.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.01.2020

Številka različice 10

Sprememba: 31.01.2020

Trgovsko ime: ARGONIT DECERA

(nadaljevanje od strani 3)

- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
- Skladiščenje:
- Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Hraniti samo v originalni posodi.
- Napotki za skupno skladiščenje: Ne skladiščiti skupaj s kislinami.
- Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: Posodo imeti zaprto.
- 7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme: Ni drugih podatkov, glej oddelek 7.

· 8.1 Parametri nadzora

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

1310-73-2 Natrijev hidroksid

MV	dolgoročna vrednost: 2 (I) mg/m ³
Y	

· DNEL

15763-76-5 Natrijev kumen sulfonat

oralen	Dolgoročni, sistemski učinki	3,8 mg/kg bw/day (splošna populacija)
dermalen	Dolgoročni, sistemski učinki	3,8 mg/kg bw/day (splošna populacija) 7,6 mg/kg bw/day (profesionalni delavci)
inhalabilen	Dolgoročni, sistemski učinki	13,2 mg/m ³ (splošna populacija) 53,6 mg/m ³ (profesionalni delavci)

1312-76-1 Kalijev meta silikat

oralen	Dolgoročni, sistemski učinki	0,74 mg/kg bw/day (splošna populacija)
dermalen	Dolgoročni, sistemski učinki	1,49 mg/kg bw/day (profesionalni delavci)
inhalabilen	Kratkoročni, lokalni učinki	0,74 mg/m ³ (splošna populacija)
	Dolgoročni, sistemski učinki	1,38 mg/m ³ (splošna populacija) 5,61 mg/m ³ (profesionalni delavci)

100-51-6 Benzil alkohol

oralen	Dolgoročni, sistemski učinki	4 mg/kg bw/day (splošna populacija)
dermalen	Dolgoročni, sistemski učinki	4 mg/kg bw/day (splošna populacija) 8 mg/kg bw/day (profesionalni delavci)
inhalabilen	Kratkoročni, sistemski učinki	27 mg/m ³ (splošna populacija) 110 mg/m ³ (profesionalni delavci)
	Dolgoročni, sistemski učinki	5,4 mg/m ³ (splošna populacija) 22 mg/m ³ (profesionalni delavci)

29911-28-2 Dipropilen glikol butil eter

oralen	Dolgoročni, sistemski učinki	16 mg/kg bw/day (splošna populacija) 7,5 mg/kg bw/day (profesionalni delavci)
dermalen	Dolgoročni, sistemski učinki	80 mg/kg bw/day (splošna populacija) 134 mg/kg bw/day (profesionalni delavci)
inhalabilen	Dolgoročni, sistemski učinki	56 mg/m ³ (splošna populacija) 189 mg/m ³ (profesionalni delavci)

1310-73-2 Natrijev hidroksid

dermalen	Kratkoročni, lokalni učinki	2 mg/kg (profesionalni delavci)
inhalabilen	Kratkoročni, lokalni učinki	1 mg/m ³ (splošna populacija) 2 mg/m ³ (profesionalni delavci)

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.01.2020

Številka različice 10

Sprememba: 31.01.2020

Trgovsko ime: ARGONIT DECERA

(nadaljevanje od strani 4)

	Dolgoročni, lokalni učinki	1 mg/m ³ (splošna populacija) 1 mg/m ³ (profesionalni delavci)
· PNEC		
15763-76-5 Natrijev kumen sulfonat		
PNEC	0,23 mg/l (sveža voda) 2,3 mg/l (vmesni izpust) 100 mg/l (blato iz čistilne naprave)	
1312-76-1 Kalijev meta silikat		
PNEC	7,5 mg/l (sveža voda) 7,5 mg/l (vmesni izpust) 1 mg/l (morska voda) 348 mg/l (blato iz čistilne naprave)	
100-51-6 Benzil alkohol		
PNEC	5,27 mg/kg (sediment sveže vode) 0,527 mg/kg (sediment morske vode) 0,456 mg/kg (prst)	
PNEC	1 mg/l (sveža voda) 2,3 mg/l (vmesni izpust) 0,1 mg/l (morska voda) 39 mg/l (blato iz čistilne naprave)	
29911-28-2 Dipropilen glikol butil eter		
PNEC	2,96 mg/kg (sediment sveže vode) 0,296 mg/kg (sediment morske vode) 0,287 mg/kg (prst)	
PNEC	0,519 mg/l (sveža voda) 5,19 mg/l (vmesni izpust) 0,0519 mg/l (morska voda) 100 mg/l (blato iz čistilne naprave)	

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

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**

· **Osebna zaščitna oprema:**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izogniti se stiku z očmi in kožo.

· **Zaščita dihal:** Ni potrebno.

· **Zaščita rok:**



Zaščitne rokavice.

Uporabljajte samo varovalne rokavice za zaščito pred kemikalijami z oznako EN 374.

· **Material za rokavice**

Rokavice iz neoprena.

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala: $\geq 0,2$ mm

· **Čas prodiranja skozi material za rokavice** Vrednost propustnosti: stopnja 2 / 3

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.01.2020

Številka različice 10

Sprememba: 31.01.2020

Trgovsko ime: ARGONIT DECERA

(nadaljevanje od strani 5)

· Zaščita oči:



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna) (EN 166)

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne informacije

· Videz:

Videz:	tekoč
Barva:	svetlorumen
Vonj:	karakterističen
Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.

· Vrednost pH pri 20 °C	> 13,0
-------------------------	--------

· Sprememba stanja

Tališče/ledišče:	Ni določen.
Vrelišče/območje vrelišča:	> 100 °C

· Plamenišče:	Ni uporaben.
---------------	--------------

· Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni uporaben.
----------------------------------	--------------

· Temperatura vnetišča:	Proizvod ni samovnetljiv.
-------------------------	---------------------------

· Temperatura razpadanja:	Ni določen.
---------------------------	-------------

· Temperatura samovžiga:	Proizvod ni samovnetljiv.
--------------------------	---------------------------

· Eksplozivne lastnosti:	Proizvod ni eksploziven.
--------------------------	--------------------------

· Meje vnetljivosti:

spodnja:	Ni določen.
zgornja:	Ni določen.

· Parni tlak:	Ni določen.
---------------	-------------

· Gostota pri 20 °C:	1.090 - 1.130 g/cm ³
----------------------	---------------------------------

· Relativna gostota	Ni določen.
---------------------	-------------

· Parna gostota:	Ni določen.
------------------	-------------

· Hitrost izparevanja	Ni določen.
-----------------------	-------------

· Topnost v / se meša s/z

voda:	topen
-------	-------

· Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določen.
---	-------------

· Viskoznost:

dinamična	Ni določen.
kinematična:	Ni določen.

· Vsebnost topil:

VOC (EC)	5,0 - 7,0 %
----------	-------------

· 9.2 Drugi podatki	Druge relevantne informacije niso na voljo.
---------------------	---

ODDELEK 10: Obstojnost 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.
---	---

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.01.2020

Številka različice 10

Sprememba: 31.01.2020

Trgovsko ime: ARGONIT DECERA

(nadaljevanje od strani 6)

- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Reakcije s kislinami.
- **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:**
Pri toplotni razgradnji ali v primeru požara se lahko sproščajo plini in pare, ki so potencialno škodljivi za zdravje.
Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid
Dušikov oksid (NOx)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

ATE (Ocena akutne strupenosti)		
oralen	LD50	>12.725 mg/kg
dermalen	LD50	28.517 mg/kg
inhalabilen	LC50/4 h	367 mg/l

15763-76-5 Natrijev kumen sulfonat

oralen	LD50	>7.000 mg/kg (Podgana)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (Zajec)

1312-76-1 Kalijev meta silikat

oralen	LD50	5.700 mg/kg (Podgana)
--------	------	-----------------------

100-51-6 Benzil alkohol

oralen	LD50	1.620 mg/kg (Podgana)
dermalen	LD50	2.000 mg/kg (Zajec)

29911-28-2 Dipropilen glikol butil eter

oralen	LD50	3.700 mg/kg (Podgana)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (Podgana)

1310-73-2 Natrijev hidroksid

oralen	LD50	1.350 mg/kg (Podgana)
		>500 mg/kg (Zajec)
dermalen	LD50	1.350 mg/kg (Podgana)

- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hude poškodbe oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **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.

SI

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.01.2020

Številka različice 10

Sprememba: 31.01.2020

Trgovsko ime: ARGONIT DECERA

(nadaljevanje od strani 7)

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· 12.1 Strupenost

· Toksičnost vode:

15763-76-5 Natrijev kumen sulfonat

EC50/48 h >1.000 mg/kg (daphnia)

100-51-6 Benzil alkohol

EC50/48 h 230 mg/kg (daphnia)

EC50/72 h 770 mg/kg (algae)

29911-28-2 Dipropilen glikol butil eter

EC50/48 h >1.000 mg/kg (daphnia)

1310-73-2 Natrijev hidroksid

EC50/48 h 40-240 mg/kg (daphnia)

· 12.2 Obstojnost in razgradljivost

Substance z močjo pranja, ki jih vsebuje produkt, ustrezajo zakonu o ekološki sprejemljivosti pralnih in čistilnih sredstev in so biološko razgradljivi.

· 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih V organizmih ne prihaja do omembe vrednega kopičenja.

· 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

· Drugi ekološki napotki:

· Splošni napotki:

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne sme v nerazredčenem oz. nenevtraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.

· 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

· PBT: Ni uporaben.

· vPvB: Ni uporaben.

· 12.6 Drugi škodljivi učinki Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· 13.1 Metode ravnanja z odpadki

· Priporočilo:

Proizvoda in pripadajoče embalaže ne odlagajte v okolje. Ne odlagajte v kanalizacijo. Poskrbite za recikliranje proizvoda. Če recikliranje ni možno, mora proizvod odstraniti pooblaščen podjetje v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi zakoni. Pridobitev oznake odpadkov je naloga uporabnika po opredelitvi lastnosti odpadka, postopka njegovega nastanka in na podlagi posveta z organi, odgovornimi za odstranjevanje odpadkov.

· Neočiščena embalaža:

· Priporočilo:

Vsebnike pred odstranjevanjem izpraznite. Praznih vsebnikov ne uporabljajte ponovno. Prazne vsebnike napotite v reciklažo ali odstranitev preko pooblaščenega podjetja v skladu z lokalno ali nacionalno zakonodajo.

· Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· 14.1 Številka ZN

· ADR, IMDG, IATA

UN1824

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· ADR

· IMDG, IATA

1824 RAZTOPINA NATRIJEVEGA HIDROKSIDA
SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.01.2020

Številka različice 10

Sprememba: 31.01.2020

Trgovsko ime: ARGONIT DECERA

(nadaljevanje od strani 8)

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· ADR, IMDG, IATA



· Kategorija 8 Jedke snovi
· Listek za nevarnost 8

· 14.4 Skupina embalaže

· ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Nevarnosti za okolje:

· Marine pollutant: Ne

· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Pozor: Jedke snovi

· Številka nevarnosti (Kemler številka): 80
· EMS-številka: F-A,S-B
· Segregation groups Alkalis
· Stowage Category A
· Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

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

Ni uporaben.

· Transport/drugi podatki:

· ADR

· Omejene količine (LQ) 5L
· Izvzete količine (EQ) Kod: E1
Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml
Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
· Prevozna skupina 3
· Kod omejitev za predore E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L
· Excepted quantities (EQ) Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "številka": UN 1824 RAZTOPINA NATRIJEVEGA
HIDROKSIDA, 8, III

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Varnostni list je izdelan v skladu z 31. členom Uredbe 1907/2006/ES, Uredbe (EU) št. 830/2015 in nadaljnje uskladitve.

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

neionske površinsko aktivne snovi, anionske površinsko aktivne snovi, EDTA in njene soli	<5%
parfumi (Benzyl alcohol)	

· 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

· 15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ocena kemijske varnosti mešanice ni bila izvedena.

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 31.01.2020

Številka različice 10

Sprememba: 31.01.2020

Trgovsko ime: ARGONIT DECERA

(nadaljevanje od strani 9)

Temu dokumentu prilagamo scenarije izpostavljenosti snovi, navedenih v razdelku 3.2, kjer je to primerno.

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.

- **Stavki o nevarnosti**

Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H), navedenih v oddelku 3

H290 Lahko je jedko za kovine.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Kot je določeno v 9. čl. Uredbe 1272/2008/ES, razvrščanje te zmesi temelji na metodi izračuna iz podatkov posameznih vsebovanih snovi in iz eksperimentalnih podatkov te zmesi, kjer so na voljo (navedeno v oddelkih 9, 11 in 12 tega dokumenta).

Postopek, uporabljen za klasifikacijo zmesi

Skin Corr. 1B, H314 - Metoda izračuna

Eye Dam. 1, H318 - Metoda izračuna

- **Okrajšave:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Jedko za kovine – Kategorija 1

Acute Tox. 4: Akutna strupenost - oralno – Kategorija 4

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

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

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

- *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**