

VARNOSTNI LIST

CONEX - čistilo za beton

Datum priprave: 10. 10. 2023
Spremenjena različica: 1. 4. 2020
Št. različice: 02

Stran 1 od 11

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime:	CONEX - čistilo za beton
Številka artikla:	-
UFI številka:	-

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporabe snovi/zmesi:	Čistilo za beton.
Odsvetovane uporabe:	Niso znane.
Razlogi za odsvetovane uporabe:	-

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Prodaja:	VI2N, d.o.o. Prešernova cesta 12 1235 Radomlje t: 031 336 539 e: info@conex-eu.com w: http://www.conex-eu.com/
Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list:	info@conex-eu.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko Centra za obveščanje.	
Številka telefona Centra za obveščanje:	112

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1 B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335
---	---

Celotno besedilo vsake razvrstitve, vključno s stavki o nevarnosti (H), je navedeno v oddelku 16.

2.2. Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:	
Opozorilna beseda:	NEVARNO
Stavki o nevarnosti:	H290 Lahko je jedko za kovine. H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Previdnostni stavki:	P260 Ne vdihavati razpršila. P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči. P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo [ali prho].

	VARNOSTNI LIST CONEX - čistilo za beton	Datum priprave: 10. 10. 2023 Spremenjena različica: 1. 4. 2020 Št. različice: 02 Stran 2 od 11
--	--	---

	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. P234 Hraniti samo v originalni embalaži.	
Snovi zapisane na etiketi:	klorovodikova kislina 25 - 30 %	
2.3. Druge nevarnosti		
Snov/zmes izpolnjuje merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII:	Ne.	
Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve:	Niso znane.	

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH					
3.1. Snov Ni relevantno.					
3.2. Zmes					
Kemijsko ime snovi	% (m/m)	1. EINECS št. 2. CAS št. 3. Indeks št. 4. Registr. št.	Razred nevarnosti in kategorija	Stavki o nevarnosti (H)	SCL M-faktor ATE
klorovodikova kislina	25 - 30	1. 231-595-7 2. 7647-01-0 3. 017-002-01-X 4. 01-2119484862-27-XXXX	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B Eye Dam. 1 STOT SE 3	H290 H314 H318 H335	Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % STOT SE 3; H335: C ≥ 10 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %
Celotno besedilo stavkov o nevarnosti (H), je navedeno v oddelku 16.					

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ	
4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč	
Splošne opombe:	Onesnaženo obleko nemudoma odstraniti.
Vdihavanje:	Ponesrečenca prenesti na svež zrak ali ga oskrbeti s svežim zrakom ali kisikom. Pri zastoju dihanja nuditi umetno dihanje. V primeru nezvesti ponesrečenca namestiti v stabilno bočno lego. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo:	Takoj odstraniti kontaminirano obleko in obutev. Kožo temeljito umiti z vodo in milom in nato spirati s čisto vodo najmanj 30 minut. Takoj poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi:	S čistim palcem in kazalcem razpreti očesni vekci in oči vsaj 30 minut spirati s počasnim curkom čiste vode. Med spiranjem odstraniti kontaktne leče, če jih ponesrečeni nosi. Takoj poiskati pomoč okulista.
Zaužitje:	Ponesrečencu izprati usta. Popije naj 2-3 dl vode. Ne izzivati bruhanja. Takoj poklicati zdravnika.
Osebna zaščitna oprema za tiste, ki nudijo prvo pomoč:	Zaščitne rokavice za enkratno uporabo.
4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli	
Pri vdihavanju:	Vdihavanje razpršila lahko povzroči kašelj, oteženo dihanje, draženje sluznic, bolečine v grlu in požiralniku.
Stik s kožo:	Rdečina, bolečina, razjede.
Stik z očmi:	Pekoč občutek, pordelost oči, solzenje, bolečina.
Pri zaužitju:	Pekoč občutek na sluznicah, razjede v ustih in grlu, nevarnost perforacije požiralnika in želodca, bolečine v trebuhu, slabost in bruhanje.

VARNOSTNI LIST

CONEX - čistilo za beton

Datum priprave: 10. 10. 2023
Spremenjena različica: 1. 4. 2020
Št. različice: 02

Stran 3 od 11

4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Simptomatsko zdravljenje.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Sredstva za gašenje prilagoditi okolici požara.

Neustrezna sredstva za gašenje: Poln curek vode.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja: Zmes ne gori.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce: Nositi zaščitno masko z od okolice neodvisnim izvorom zraka (SIST EN 137) in popolno zaščitno obleko (SIST EN 469).

Zaščitni ukrepi med gašenjem: V primeru požara je nujen nadzor okolice. Sproščeni hlapi se raztapljajo v vodi. Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale. Ostanke od požara in kontaminirano gasilno vodo odstraniti v skladu s predpisi. Izpostavljene posode hladiti z razpršenim vodnim curkom.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebo: Skrbeti za zadostno prezračevanje. Nositi zaščitno opremo. Osebe brez zaščitne opreme odstraniti iz nevarnega območja. Preprečiti stik s kožo in očmi ter vdihavanje hlapov ali razpršene meglice. Upoštevati previdnostne ukrepe navedene v oddelkih 7 in 8.

Za reševalce: Nositi ustrezno zaščitno opremo. Primerni material za rokavice: nitrilni kavčuk, polikloropren, butilni kavčuk, fluorirana guma in PVC (SIST EN ISO 374).

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Potrebno je preprečiti kontaminiranje podtalnih in drugih voda, drenažnih sistemov in tal s pomočjo peščenih jezov in pregrad. Omogočiti ustrezno prezračevanje. Ob razlitju večje količine zmesi je potrebno obvestiti Center za obveščanje na telefonsko številko 112.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Ukrepi za zadrževanje razlitja/razsutja: Pri večjih razlitjih pokriti odvodne kanale in razlitje omejiti z nasipi.

Ukrepi pri čiščenju razlitja/razsutja: Omejiti področje razlitja in posipati s sredstvi za vezanje tekočine: pesek, univerzalno vezivo, diatomejska zemlja, vezivo za kisline. Kontaminiran material odstraniti kot nevaren odpad, kot je navedeno v oddelku 13. Poskrbeti za zadostno prezračevanje.

Drugi podatki: Uporabiti nevtralizacijsko sredstvo, npr. apno. Ostanke razredčiti z veliko vode.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke:

Upoštevati navodila iz oddelkov 7, 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

VARNOSTNI LIST

CONEX - čistilo za beton

Datum priprave: 10. 10. 2023
Spremenjena različica: 1. 4. 2020
Št. različice: 02

Stran 4 od 11

Zaščitni ukrepi:	Pri delu upoštevati navodila za varno ravnanje z zmesjo in nositi zaščitno opremo navedeno v oddelku 8. Skrbeti za zadostno zračenje/prezračevanje in čistočo na delovnem mestu. Pri delu uporabljati lokalno odsesavanje. Ostankov zmesi ne dajati nazaj v originalno pakiranje.
Ukrepi za preprečevanja požara:	Niso potrebni posebni ukrepi.
Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:	Posode z zmesjo na delovnem mestu morajo biti dobro zaprte. Preprečiti razlitje.
Ukrepi za varstvo okolja:	Preprečiti dospetje v okolje.
Nasveti o splošni higieni dela:	Skrbeti za čisto delovno okolje. Pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi ter vdihavanje meglic/razpršila. Po končanem delu se umiti ter sleči in oprati onesnažena oblačila.
7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo	
Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:	Posode skladiščiti dobro zaprte, na hladnem in suhem mestu, zaščitenem pred vročino in neposredno sončno svetlobo.
Embalažni materiali:	Originalna embalaža. Primerna embalaža: polietilen, polipropilen. Neprimerne so kovinske posode. Maksimalna količina polnjenja embalaže je 95 %.
Zahteve za skladiščne prostore in posode:	Skladiščiti ločeno od kovin, baz, močnih oksidantov in ostalih spojin, navedenih v oddelku 10.
Razred skladiščenja:	8B
Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Tla v skladišču morajo biti odporna na kisline.
7.3. Posebne končne uporabe	
Priporočila:	Čistilo za raztapljanje betonskih ostankov in ostankov cementa.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA				
8.1. Parametri nadzora				
Kemijsko ime snovi		Mejne vrednosti izpostavljenosti		Biološke mejne vrednosti
vodikov klorid, brezvodni (CAS št.: 7647-01-0)		8 mg/m³, 5 ppm (8 ur) 15 mg/m³, 10 ppm (KTV)		-
Pravna podlaga:	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.			
klorovodikova kislina (CAS št.: 7647-01-0)				
DNEL				
delavci				
Način izpostavljenosti	Akutni lokalni učinek	Akutni sistemski učinek	Kronični lokalni učinek	Kronični sistemski učinek
Oralno	-	-	-	-
Vdihavanje	15 mg/m³	-	8 mg/m³	-
Dermalno	-	-	-	-
potrošniki				
Način izpostavljenosti	Akutni lokalni učinek	Akutni sistemski učinek	Kronični lokalni učinek	Kronični sistemski učinek
Oralno	-	-	-	-

VARNOSTNI LIST

CONEX - čistilo za beton

Datum priprave: 10. 10. 2023
Spremenjena različica: 1. 4. 2020
Št. različice: 02

Stran 5 od 11

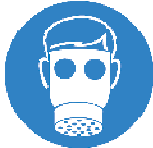
Vdihavanje	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
PNEC				
Cilj varstva okolja				
Sladka voda	36 µg/L			
Sladkovodne usedline	-			
Morska voda	36 µg/L			
Morske usedline	-			
Sporadično sproščanje, voda	45 µg/L			
Prehranjevalna veriga	-			
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	36 µg/L			
Tla (kmetijska)	0,036 mg/kg			
Zrak	-			
8.2. Nadzor izpostavljenosti				
8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor				
Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami:	Pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Skladiščiti ločeno od hrane, pijače in krmil. Preprečiti stik z očmi in kožo. Pred odmori in na koncu delavnika si dobro umiti roke. Umazano, zmočeno obleko takoj sleči. Na delovnem mestu zagotoviti naprave za izpiranje oči in tuš.			
Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-			
Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-			
Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-			
8.2.2. Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema				
Zaščita za oči/obraz: 	Uporaba zaščitnih očal ali ščita za obraz v skladu s SIST EN ISO 16321-1.			
Zaščita kože				
Zaščita rok: 	Pri stiku z zmesjo in pri brizganju uporabiti rokavice v skladu s standardom SIST EN ISO 374. Primeren material za rokavice: - nitrilni kavčuk (čas preboja > 480 minut, debelina 0,35 mm), - butilni kavčuk (čas preboja > 480 minut, debelina 0,5 mm), - PVC (čas preboja > 480 minut, debelina 0,5 mm), - polikloropren (čas preboja > 480 minut, debelina 0,5 mm), - fluorirana guma (čas preboja > 480 minut, debelina 0,4 mm). Pred uporabo rokavic uporabiti zaščitno kremo za roke. Material za rokavice mora biti odporen na zmes. Podatki o permeacijskem času, propustnosti in razgradnji zaščitnih rokavic, ki jih posreduje proizvajalec, so odvisni od specifičnih pogojev na delovnem mestu. Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih dejavnikov, ki se od proizvajalca do proizvajalca razlikujejo. Rokavice je potrebno pred uporabo preizkusiti. Upoštevati in se držati podatkov o prepustnosti, ki jih predpiše proizvajalec rokavic.			

VARNOSTNI LIST

CONEX - čistilo za beton

Datum priprave: 10. 10. 2023
Spremenjena različica: 1. 4. 2020
Št. različice: 02

Stran 6 od 11

Druga zaščita kože: 	Zaščitna delovna obleka (iz bombaža ali podobno) v skladu s SIST EN 13034 in obutev, ki pokriva celotno stopalo (SIST EN ISO 20345).
Zaščita dihal: 	Pri slabem prezračevanju in prekoračenih mejnih vrednostih uporabiti zaščitno masko za dihalo (SIST EN 140) s kombiniranim filtrom B-P2 (SIST EN 14387). V primeru intenzivne ali daljše izpostavljenosti uporabiti dihalni aparat z od okolice neodvisnim izvorom zraka (SIST EN 138 ali SIST EN 137).
Toplotna nevarnost:	Ukrepi niso potrebni.
8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja	
Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti:	Preprečiti dospelje v vodotoke, kanalizacijo in tla.
Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti:	-
Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-
Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:	-

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	Tekočina.
Barva:	Rjava.
Vonj:	Oster, jedek.
pH:	< 1,0 pri 20 °C
Tališče/ledišče:	-74 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	108 °C
Plamenišče:	n.a.
Vnetljivost:	Zmes ni vnetljiva.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Zmes ni eksplozivna.
Parni tlak:	0,021 bar (15 °C)
Relativna parna gostota:	n.a.
Gostota in/ali relativna gostota:	ca. 1,15 g/cm ³ (20 °C)
Topnost (v vodi):	Topno.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda logP _{ow} :	n.a.
Temperatura samovžiga:	Zmes ni samovžigna.
Temperatura razgradnje:	Ni podatka.
Kinematična viskoznost:	Ni podatka.
Lastnosti delcev:	Ni podatka.

9.2. Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	
Eksplozivne lastnosti:	Zmes nima eksplozivnih lastnosti.
Oksidativne lastnosti:	Zmes nima oksidativnih lastnosti.

VARNOSTNI LIST

CONEX - čistilo za beton

Datum priprave: 10. 10. 2023
Spremenjena različica: 1. 4. 2020
Št. različice: 02

Stran 7 od 11

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Ne mešati z nezdružljivimi materiali iz oddelka 10.5.
10.2. Kemijska stabilnost:	Pri strokovnem ravnanju in skladiščenju je zmes stabilna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:	Reagira s kovinami. Pri tem se sprošča vodik.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Visoke temperature, neposredna sončna svetloba, segrevanje in mraz.
10.5. Nezdružljivi materiali:	Močne baze, močne kisline, močni oksidanti, reducenti, perklorati, sulfidi, peroksidi, nitrati, kovine, kovinski oksidi, amini, karbonati, cianidi, sulfiti, formaldehid, natrijev hipoklorit.
10.6. Nevarni produkti razgradnje:	Klor, vodikov klorid, vodik.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost	
oralna (LD ₅₀):	2222 mg/kg (podgana, klorovodikova kislina, metoda izračuna)
Inhalacijska (LC ₅₀):	45,6 mg/L (podgana, samec, 5 min., klorovodikova kislina)
Dermalna (LD ₅₀):	> 5010 mg/kg (kunec, 31,5% klorovodikova kislina)
Jedkost za kožo/draženje kože:	Povzroča hude opekline kože. Jedko za kožo (kunec, 1 - 4 ure, klorovodikova kislina, OECD 404).
Resne okvare oči/ draženje:	Povzroča hude poškodbe oči. Povzroča resne okvare oči (kunec, klorovodikova kislina OECD 405).
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Ne povzroča preobčutljivosti (morski prašiček, klorovodikova kislina, maksimizacijski test).
Mutagenost za zarodne celice:	Negativno (Ames test, <i>Salmonella typhimurium</i> , klorovodikova kislina). Negativno (citogenetski test, miš, klorovodikova kislina).
Rakotvornost:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Strupenost za razmnoževanje:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Povzetek ocene lastnosti CRM:	Ni podatkov.
STOT – enkratna izpostavljenost:	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
STOT – ponavljajoča izpostavljenost:	NOAEC: 15 mg/m ³ (podgana, vdihavanje, klorovodikova kislina)
Nevarnost pri vdihavanju:	Na osnovi razpoložljivih podatkov, zmes ne izpolnjuje kriterijev za razvrstitev.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Simptomi povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi:	Ni podatkov.
Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti:	Ni podatkov.
11.2. Podatki o drugih nevarnostih	
Lastnosti endokrinih motilcev:	Snovi v zmesi nimajo lastnosti endokrinih motilcev za neciljne organizme, saj ne izpolnjujejo meril iz oddelka B Uredbe (EU) 2017/2100.

VARNOSTNI LIST

CONEX - čistilo za beton

Datum priprave: 10. 10. 2023
Spremenjena različica: 1. 4. 2020
Št. različice: 02

Stran 8 od 11

Drugi podatki:

Ni podatkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost:

Podatki veljajo za klorovodikovo kislino:
ostriž (*Lepomis macrochirus*), LC₅₀ (24 ur): 20,5 mg/L
vodna bolha (*Daphnia magna*), EC₅₀ (48 ur): 0,45 mg/L (OECD 202)
zelene alge (*Chlorella vulgaris*), ErC₅₀ (72 ur): 0,73 mg/L (OECD 201)
bakterije, aktivno blato, EC₅₀ (3 ure): 0,23 mg/L (OECD 209)

Kronična (dolgotrajna) strupenost:

Ni podatkov.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Biorazgradnja:

Metod za določevanje biorazgradljivosti ni mogoče uporabljati za anorganske snovi.

Drugi procesi razgradnje:

Ni podatkov.

Razgradnja v napravah za čiščenje odplak:

Ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokoncentracijski faktor (BCF):

Bioakumulacija ni pričakovana.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logK_{ow}):

Ni podatkov.

12.4. Mobilnost v tleh

Znana ali predvidena razporeditev na dele okolja:

Adsorpcija v tleh je malo verjetna.
Proizvod je vodotopen.

Površinska napetost:

Ni podatkov.

Absorpcija/desorpcija:

Ni podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatki iz poročila o kemijski varnosti:

PBT in vPvB kriteriji se ne uporabljajo za anorganske snovi.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev:

Snovi v zmesi nimajo lastnosti endokrinih motilcev za neciljne organizme, saj ne izpolnjujejo meril iz oddelka B Uredbe (EU) 2017/2100.

12.7. Drugi škodljivi učinki:

Proizvod ne sme priti nerazredčen ali v večjih količinah v podtalnico, površinske vode ali kanalizacijo. Že manjše količine v podtalnico izlitega proizvoda ogrožajo pitno vodo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje
proizvoda/embalaže:

Ne sme se odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da zmes pride v kanalizacijo. Uporabnik mora oddati prazno onesnaženo embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Klasifikacijska številka
odpadka:

-

VARNOSTNI LIST

CONEX - čistilo za beton

Datum priprave: 10. 10. 2023
Spremenjena različica: 1. 4. 2020
Št. različice: 02

Stran 9 od 11

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki:	Popolnoma izpraznjena in nekontaminirana embalaža se lahko reciklira. Onesnaženo embalažo odstraniti kot nevaren odpadke skladno z Uredbo o embalaži in odpadni embalaži. Prepustiti jo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesti na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnati kot z nevarnim odpadkom.
Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak:	-
Druga priporočila za odstranjevanje:	-
Veljavni predpisi:	Uredba o odpadkih, Uredba o embalaži in odpadni embalaži.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU							
Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID)							
Pravilno odpremno ime ZN:		KLOROVODIKOVA KISLINA					
ADR ime:							
Številka ZN in številka ID: UN številka:	1789	Razredi nevarnosti prevoza:	8	Embalažna skupina:	II	Nalepka nevarnosti:	8
Kod omejitve za predore:		E					
Nevarnosti za okolje:		Ne.					
Prevoz po celinskih plovni potih (ADN)							
Pravilno odpremno ime ZN:		KLOROVODIKOVA KISLINA					
Številka ZN in številka ID:	1789	Razredi nevarnosti prevoza:	8	Skupina embalaže:	II	Nalepka nevarnosti:	8
Prevoz po morju (IMDG)							
Pravilno odpremno ime ZN:		HYDROCHLORIC ACID					
Številka ZN in številka ID:	1789	Razredi nevarnosti prevoza:	8	Skupina embalaže:	II	Nalepka nevarnosti:	8
EMS:		F-A, S-B					
Onesnažuje morje:		Ne.					
Prevoz po zraku (IATA)							
Pravilno odpremno ime ZN:		HYDROCHLORIC ACID					
Številka ZN in številka ID:	1789	Razredi nevarnosti prevoza:	8	Skupina embalaže:	II	Nalepka nevarnosti:	8
Nevarnosti za okolje:			-				
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:			Glej oddelek 8.				
Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:			Ne.				

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI	
15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:	Avtorizacija ali/in omejitve uporabe Avtorizacija: Ne. Omejitve uporabe: Ne.

VARNOSTNI LIST

CONEX - čistilo za beton

Datum priprave: 10. 10. 2023
Spremenjena različica: 1. 4. 2020
Št. različice: 02

Stran 10 od 11

Druga EU zakonodaja:

Uredba ES 1907/2006 (REACH) z dopolnitvami,
Uredba ES 1272/2008 (CLP) z dopolnitvami,
Uredba EU 2020/878.

VOC direktiva 2010/75/EU: Ni podatka.

Nacionalna zakonodaja (Slovenija):

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb, Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.

15.2. Ocena kemijske varnosti:

Ni izdelana.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe, ki so bile narejene v prejšnji različici:

V 02. različici so spremenjeni vsi oddelki.

Tabela okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu

A - Alveolarna frakcija - del vdihnjene suspendirane snovi, ki doseže alveole
ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovih poteh
ADR - Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
ATE - Ocena akutne strupenosti
BAT - Biološka mejna vrednost
BLEVE - Eksplozija, ki jo povzroči tekočina, ki vre in še naprej proizvaja vnetljive hlape
BPK₅ - Biološka potreba po kisiku, 5 dni
CAS št. - Karakteristična številka snovi po Chemical Abstracts Service
CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR - Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA - Ocena kemijske varnosti
CSR - Poročilo o kemijski varnosti
DNEL - Izpeljana raven brez učinka
ECHA - Evropska agencija za kemikalije
EC₅₀ - Koncentracija snovi, pri kateri se pokaže učinek, ki povzroči 50 % maksimalnega odziva
EINECS - Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS - Evropski seznam novih snovi
EN - Evropski standard
ES - Evropska skupnost
EU - Evropska unija
HOS - Hlapne organske spojine
I - Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne
IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI - Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
Kow - Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
KPK - Kemijska potreba po kisiku
KTV - Kratkotrajna strupenost
LC₅₀ - Koncentracija testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
LD₅₀ - Odmerek testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
LOAEC - Najnižja koncentracija z opaženim škodljivim učinkom
M-faktor - Množilni faktor
MV - Mejna vrednost
n.a. - not applicable
NOAEC - Koncentracija brez opaznega škodljivega učinka
OEL - Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OVO - Osebna varovalna oprema
PBT - Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC - Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC(s) - Predvidena(-e) koncentracija(-e) brez učinka
QSAR - Kvantitativno razmerje med strukturo in aktivnostjo
REACH - Uredba o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij; Uredba (ES) št. 1907/2006
RID - Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po železnici
SCL - posebna mejna koncentracija
SIST - Slovenski inštitut za standardizacijo
STOT - Specifična strupenost za ciljne organe

VARNOSTNI LIST

CONEX - čistilo za beton

Datum priprave: 10. 10. 2023
Spremenjena različica: 1. 4. 2020
Št. različice: 02

Stran 11 od 11

(STOT) RE - Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost
(STOT) SE - Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
SVHC - Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost
ThOD - Teoretična potreba po kisiku
UFI - Enolični identifikator formule
vPvB - Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih
VOC - Hlapne organske spojine
ZN - Združeni narodi
UN številka - Identifikacijska številka povzeta po Modalnih predpisih ZN

Met. Corr. 1 - Snov ali zmes, jedka za kovine kat. 1
Skin Corr. 1 B - Jedkost za kožo kat. 1B
Eye Dam. 1 - Huda poškodba oči kat. 1
Skin Irrit. 2 - Draženje kože kat. 2
Eye Irrit. 2 - Draženje oči kat. 2
STOT SE 3 - Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost kat. 1 - draženje dihal

Reference ključne literature in virov podatkov: Varnostni listi surovin.

Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [uredba CLP]

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008	Postopek razvrščanja
Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1 B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	Rezultat testiranj. Metoda izračuna. Metoda izračuna. Metoda izračuna.
Pomen stavkov o nevarnosti (H):	H290 Lahko je jedko za kovine. H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H315 Povzroča draženje kože. H318 Povzroča hude poškodbe oči. H319 Povzroča hudo draženje oči. H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Nasvet za ustrezno usposabljanje za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:	Usposabljanje delavcev za varno delo s kemikalijami skladno z oceno tveganja.
Dodatni podatki:	Podatki temeljijo na današnjem stanju našega znanja, vendar ne predstavljajo zagotovila za lastnosti zmesi in niso osnova za kakršnokoli pravno veljavno pogodbeno razmerje.