

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime:	Male klorove tablete - hitro topne
Šifra artikla:	05041

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporabe snovi/zmesi:	Biocidni proizvod - dezinfekcijsko sredstvo. GLAVNA SKUPINA 1: razkužila Vrsta proizvodov 2: razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Odsvetovane uporabe:	Niso znane.
Razlogi za odsvetovane uporabe:	Ni podatka.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec:	Chemoform AG Heinrich-Otto-Strasse 28 D-73240 Wendlingen, Nemčija Tel.: +49 7024 4048-0, Fax: +49 7024 4048-2800 E-mail: info@chemoform.com Številka za nujne primere: + 49 7024 4048-2222
Dobavitelj:	STOTINKA d.o.o., Pečke 58, 2321 Makole Poslovna enota: Kolodvorska ulica 25 a, 2310 Slovenska Bistrica Tel.: 02-80 50 430, Fax: 02-80 50 436 E-mail: info@stotinka.si, www.stotinka.si
Odgovorna oseba za Slovenijo:	info@stotinka.si

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
Telefonska številka proizvajalca za nujne primere:	+ 49 7024 4048 2222 (24 h)

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
---	---

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

2.2. Elementi etikete

Piktogrami za nevarnost:	
Opozorilna beseda:	POZOR

Stavki o nevarnosti:	H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. H319 Povzroča hudo draženje oči. H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Previdnostni stavki:	P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102 Hraniti zunaj dosega otrok. P103 Pred uporabo preberite etiketo. P261 Ne vdihavati prahu. P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz. P301+P312 PRI ZAUŽITJU: ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P405 Hraniti zaklenjeno. P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.
Dodatne informacije o nevarnosti:	EUH031 V stiku s kislinami se sprošča strupen plin. EUH206 POZOR! Ne uporabljajte z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor).
Snovi zapisane na etiketi:	simklozen (CAS št. 87-90-1).....550 mg/g
2.3. Druge nevarnosti	
Snov/zmes izpolnjuje merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII:	Ne.
Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve:	Zmes je bila na nemškem zveznem inštitutu za raziskave in preizkušanje materialov (BAM) testirana na oksidativne lastnosti po metodi A. 17 in je glede na rezultate testiranja razvrščena kot neoksidativna.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

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)
simklozen	50 - 75	1. 201-782-8 2. 87-90-1 3. 613-031-00-5 4. Ni podatka.	Ox. Sol. 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H272 H302 H319 H335 H400 H410
natrijev karbonat	25 - 50	1. 207-838-8 2. 497-19-8 3. 011-005-00-2 4. Ni podatka.	Eye Irrit. 2	H319

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

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje:	Ponesrečenca prenesti na svež zrak ali ga oskrbeti s svežim zrakom ali kisikom. Pri zastoju dihanja nuditi umetno dihanje usta na usta in poiskati zdravniško pomoč. V primeru nezvesti ponesrečenca namestiti v stabilno bočno lego.
Stik s kožo:	Takoj odstraniti kontaminirano obleko in obutev. Kožo temeljito umiti z vodo in milom in nato spirati z vodo najmanj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč.
Stik z očmi:	S čistim palcem in kazalcem razpreti očesni vekci in oči vsaj 15 – 20 minut spirati s počasnim curkom čiste vode. V primeru nadaljevanja draženja in bolečine poiskati pomoč okulista.
Zaužitje:	Ponesrečencu izprati usta. Tekočino izpljuniti. Če je ponesrečeni pri zavesti naj popije 1 - 2 kozarca vode. Takoj poklicati zdravnika.

Osebna zaščitna oprema za tiste, ki nudijo prvo pomoč: Rokavice za enkratno uporabo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju:	Draženje v nosni votlini in žrelu, draženje na kašelj, izključena nista bronhialni spazem in poškodbe pljuč (po latentnem pljučnem edemu in pljučnici); resorptivno delovanje.
Stik s kožo:	V odvisnosti od koncentracije sredstva je mogoče vse od šibkega draženja do težkih razjed. Pri delovanju koncentriranega sredstva na večji površini kože, lahko pride do resorpcije.
Stik z očmi:	Pordenje oči, bolečine, močno solzenje (zaradi tvorbe dušikovega triklorida - NCl_3), mogoče so težke poškodbe oči.
Pri zaužitju:	Draženje in razjede sluznice (krvavenje sluznice, nevarnost perforacije požiralnika in želodca); pri visokih dozah resorptivno delovanje.

4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Znaki zastrupitve se lahko pojavijo šele čez nekaj ur, zato je potrebno ponesrečenca nadzorovati še najmanj 48 ur po nesreči. Pri stiku z očmi, mora prvi pomoči (dolgotrajno spiranje, po potrebi sredstvo proti bolečinam) čim hitreje slediti nadaljnja zdravniška obdelava ponesrečenca. Kontaminirano kožo najprej speremo z vodo in potem temeljito umijemo z vodo in milom. Nato prizadeto kožo še namažemo s dermatokortikoidom. Pri stiku sredstva z velikimi površinami kože, je potrebno prizadetega opazovati zaradi morebitnih sistemskih vplivov. Pri inhalaciji je potrebno prizadetemu dovesti svež zrak. Pri sumu na močno izpostavljenost ali pri pojavu draženja, je indicirana aplikacija glukokortikoidov (inhalativno/intravenozno), po potrebi pa še nadaljnji ukrepi profilakse pred pljučnim edemom. Pri spazmu bronhijev dodatno dodajati bronhodilatatorje (na primer Fenoterol). Tudi ob odsotnosti začetnih simptomov, je potrebno prizadetega opazovati glede možnega razvoja poškodb pljuč. Pri zaužitju kisline je priporočeno spiti 2 - 3 kozarce vode. Pri zaužitju večje količine sredstva in ob znakih perforacije, je (poleg splošnih napotkov za prvo pomoč pri zaužitju kislin) potrebno pretehtati, ali je potrebno želodec izčrpati s pomočjo mehke sonde. Zdravljenje morebitnih sistemskih vplivov mora biti simptomatično. Pri zastrupitvi z derivati cianurne kisline moramo pri prizadetem spremljati predvsem delovanje srca, jeter in ledvic ter hematoloških parametrov.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:	CO_2 , razpršen vodni curek.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Vodni curek, suhi prah za gašenje, pena, male količine vode.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgoravanja:	Pri požaru ali segrevanju se lahko sproščajo strupeni plini (dušikovi oksidi, vodikov klorid, klor, dušikov triklorid).
--------------------------------	---

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce:	Nositi zaščitno masko z od okolice neodvisnim izvorom zraka v skladu s SIST EN 137 in zaščitno obleko v skladu s SIST EN 469.
Zaščitni ukrepi med gašenjem:	V primeru požara je nujen nadzor okolice. 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:	Preprečiti prašenje. Skrbeti za zadostno prezračevanje. Nositi zaščitno opremo in zaščito za dihalo. Osebe brez zaščitne opreme odstraniti iz nevarnega območja. Upoštevati previdnostne ukrepe navedene v oddelkih 7 in 8.
Za reševalce:	Nositi ustrezno zaščitno opremo.
6.2. Okoljevarstveni ukrepi:	Potrebno je preprečiti kontaminiranje podtalnih in drugih voda, drenažnih sistemov in tal. Omogočiti ustrezno prezračevanje. Ob razsutju večje količine snovi je potrebno obvestiti Center za obveščanje na telefonsko številko 112.
6.3. Metode in materiali za vzdrževanje in čiščenje:	Prezračiti prostor. Kontaminirani material mehansko pobrati in zbrati v zaprte posode in odstraniti kot nevaren odpad, kot je navedeno v oddelku 13. Poskrbeti za zadostno prezračevanje. Ostanke sprati z vodo. Onesnaženo čistilno vodo zbrati in odstraniti v skladu z oddelkom 13.
6.4. Sklicevanje na druge oddelke:	Upoštevati navodila iz oddelkov 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaščitni ukrepi:	Pri delu upoštevati navodila za varno ravnanje z zmesjo in nositi zaščitno opremo navedeno v oddelku 8. Pri delu uporabljati lokalno odsesavanje. Ostanke zmesi ne dajati nazaj v originalno pakiranje. Na delovnem mestu imeti le toliko zmesi, kot se je potrebuje v delovnem procesu.
Ukrepi za preprečevanja požara:	Ni posebnih zahtev.
Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:	Skrbeti za zadostno zračenje/prezračevanje in čistočo na delovnem mestu. Posode z zmesjo na delovnem mestu morajo biti dobro zaprte. Preprečiti razsipavanje. Preprečiti prašenje.
Ukrepi za varstvo okolja:	Preprečiti dospelje zmesi 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. 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. Zaščititi pred vodo in zračno vlago. Hraniti na suhem in hladnem mestu, zaščitenem pred toploto in neposredno sončno svetlobo.
Embalazni materiali:	Hraniti v originalni posodi.
Zahteve za skladiščne prostore in posode:	Prepovedano je skladiščiti proizvod s: kislina, zdravili, hrano in krmili, infektivnimi, radioaktivnimi in eksplozivnimi snovmi, utekočinjenimi ali pod tlakom raztopljenimi plini,

Male klorove tablete - hitro topne

Stran 5 od 11

	samovžignimi snovmi, razpršili v dozah, samovnetljivimi snovmi, snovmi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline, organskimi peroksidi, vnetljivimi trdnimi snovmi skladiščnega razreda 4.1 A, zmesmi, ki vsebujejo amonijev nitrat. Proizvod je pod določenimi pogoji dovoljeno skladiščiti z: lahko vnetljivimi in vnetljivimi tekočinami, vnetljivimi trdnimi snovmi skladiščnega razreda 4.1 B, gorljivimi tekočinami skladiščnega razreda 3 B, zelo strupenimi in strupenimi snovmi, gorljivimi jedkimi snovmi, gorljivimi tekočinami skladiščnega razreda 10, gorljivimi trdnimi snovmi skladiščnega razreda 11. Proizvoda ne skladiščiti s snovmi, s katerimi lahko nastanejo nevarne kemične reakcije.
Skladiščni razred:	5.1B
Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:	-
7.3. Posebne končne uporabe	
Priporočila:	Odviti pokrov in položiti tableto v skimer. Tablete nikoli dati neposredno v bazen.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA				
8.1. Parametri nadzora				
Kemijsko ime snovi		Mejne vrednosti izpostavljenosti		Biološke mejne vrednosti
-		-		-
Pravna podlaga:	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.			
CAS št.: -				
DNEL				
delavci				
Način izpostavljenosti	Akutni lokalni učinek	Akutni sistemski učinek	Kronični lokalni učinek	Kronični sistemski učinek
Oralno	-	-	-	-
Vdihavanje	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
potrošniki				
Način izpostavljenosti	Akutni lokalni učinek	Akutni sistemski učinek	Kronični lokalni učinek	Kronični sistemski učinek
Oralno	-	-	-	-
Vdihavanje	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
PNEC				
Cilj varstva okolja				
Sladka voda		-		

Sladkovodne usedline	-
Morska voda	-
Morske usedline	-
Sporadično sproščanje, voda	-
Prehranjevalna veriga	-
Mikroorganizmi pri čiščenju odplak	-
Tla (kmetijska)	-
Zrak	-
8.2. Nadzor izpostavljenosti	
8.2.1. Ustresen 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.
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 166.
Zaščita kože	
Zaščita rok: 	Material za rokavice mora biti odporen na snov oziroma zmes. Podatki o peremacijskem 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. Ker je zmes sestavljena iz več snovi, obstojnost materiala za rokavice na zmes ni mogoče izračunati. Zato je potrebno rokavice pred uporabo preizkusiti. Upoštevati in se držati podatkov o prepustnosti, ki jih predpiše proizvajalec rokavic. Primerni materiali za rokavice (EN 374): butilni kavčuk, nitrilni kavčuk, kloropren.
Druga zaščita kože: 	Zaščitna delovna obleka (iz bombaža ali podobno) in obutev, ki pokriva celotno stopalo (EN 13034), predpasnik, čevlji.
Zaščita dihal:	Pri normalnih pogojih uporabe ni potrebna. Pri kratkotrajni izpostavljenosti visokim koncentracijam uporabiti zaščitno masko s filtrom AB2P2 ali AB2P3. V primeru intenzivne ali daljše izpostavljenosti uporabiti dihalni aparat z od okolice neodvisnim izvorom zraka (EN 137).

Toplotna nevarnost:	Ukrepi niso potrebni.
8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja	
Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti:	Preprečiti dospetje 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	
Videz:	Tablete.
Barva:	Brez.
Vonj:	Po kloru.
Mejne vrednosti vonja:	Ni podatka.
pH:	5,5 – 7,5 (10 g/L pri 20 °C)
Tališče/ledišče:	225 – 240 °C
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni določeno.
Plamenišče:	n.a.
Hitrost izhlapevanja:	n.a.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Snov ni vnetljiva.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	n.a.
Parna gostota:	n.a.
Gostota:	ca. 2,5 g/cm ³ pri 20 °C
Topnost (v vodi):	12 g/L pri 25 °C
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda logP _{ow} :	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	Ni podatka.
Temperatura razpadanja:	225 °C
Viskoznost:	n.a.
Eksplozivne lastnosti:	Nima eksplozivnih lastnosti.
Oksidativne lastnosti:	Ni podatka.
9.2. Drugi podatki	
Mešanje z drugimi snovmi:	Ni podatka.
Topnost v maščobi (z navedbo topila):	Ni podatka.
Prevodnost:	Ni podatka.
HOS:	0 %
Vsebnost trdnih snovi:	100 %

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST	
10.1. Reaktivnost:	Ni podatka.
10.2. Kemijska stabilnost:	Pri pregrevanju obstaja nevarnost termičnega razpada.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:	Reagira z vnetljivimi snovmi.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Pri pravilni uporabi je proizvod stabilen.
10.5. Nezdružljivi materiali:	Kislina, močne baze, amini, oksidacijska sredstva, vlaga. V stiku s kislinami nastaja klor. Močna eksotermna reakcija v stiku s kislinami. Reagira z reducenti in gorljivimi snovmi. POZOR! Ne uporabljajte z drugimi izdelki. Lahko se sproščajo nevarni plini (klor).
10.6. Nevarni produkti razgradnje:	Klor, vodikov klorid, dušikovi oksidi.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost	
oralna (LD ₅₀):	406 mg/kg (podgana, simklozen)
inhalacijska (LC ₅₀):	Ni podatkov.
Dermalna (LD ₅₀):	Ni podatkov.
Jedkost za kožo/draženje kože:	Ne draži kože.
Resne okvare oči/ draženje:	Draži oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Ne povzroča preobčutljivosti.
Mutagenost za zarodne celice:	Ni podatkov.
Rakotvornost:	Ni podatkov.
Strupenost za razmnoževanje:	Ni podatkov.
Povzetek ocene lastnosti CRM:	Ni podatkov.
STOT – enkratna izpostavljenost:	Ni podatkov.
STOT – ponavljajoča izpostavljenost:	Ni podatkov.
Nevarnost pri vdihavanju:	Ni podatkov.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti:	Vdihavanje, zaužitje, stik s kožo.
Simptomi povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksiološkimi lastnostmi:	-
Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti:	Znaki zastrupitve se lahko pojavijo šele čez nekaj ur, zato je potrebno ponesrečenca nadzorovati še najmanj 48 ur po nesreči.
Drugi podatki:	-

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost:	Podatki veljajo za simklozen: vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>), EC ₅₀ (48 ur): 0,2 mg/L (metoda ASTM E645-85) cebrica, <i>Danio rerio</i> , LC ₅₀ (96 ur): 0,3 mg/L alge (<i>Scenedesmus capricornutum</i>), EC ₅₀ (72 ur): 0,5 mg/L Zelo strupeno za ribe.
Kronična (dolgotrajna) strupenost:	Ni podatkov.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Biorazgradnja:	Ni podatkov.
Drugi procesi razgradnje:	Ni podatkov.
Razgradnja v napravah za čiščenje odplak:	Ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokoncentracijski faktor (BCF):	Ni podatkov.
----------------------------------	--------------

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logK _{ow}):	Ni podatkov.
12.4. Mobilnost v tleh	
Znana ali predvidena razporeditev na dele okolja:	Ni podatkov.
Površinska napetost:	Ni podatkov.
Absorpcija/spiranje:	Ni podatkov.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	
Podatki iz poročila o kemijski varnosti:	Ni podatkov.
12.6. 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.
12.7. Dodatne informacije:	Strupeno za ribe in plankton.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE	
13.1. Metode ravnanja z odpadki	
Odstranjevanje izdelkov/emblaže:	Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnanje mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.
Klasifikacijska številka odpadka:	-
Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki:	Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo odstraniti kot nenevaren odpadke skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja uporabiti v skladu z navodili za uporabo. Tako očiščeno embalažo prepustiti pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesti na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z ne izpraznjeno 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 ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU							
Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID)							
Pravilno odpremnno ime ZN:		OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N.					
ADR ime:		(vsebuje natrijev dikloroizocianurat dihidrat)					
Številka ZN:	3077	Razred nevarnosti:	9	Embalažna skupina:	III	Nalepka nevarnosti:	9
UN številka:							
Kod za tunele	E						
Prevoz po celinskih plovni poteh (ADN)							
Pravilno odpremnno ime ZN:		OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N.					
		(vsebuje natrijev dikloroizocianurat dihidrat)					
Številka ZN:	3077	Razred nevarnosti:	9	Skupina pakiranja:	III	Nalepka nevarnosti:	9
UN številka:							



VARNOSTNI LIST

Male klorove tablete - hitro topne

Datum priprave: 18. 1. 2016
Spremenjena različica: 24. 1. 2014
Št. različice: 07

Stran 10 od 11

Prevoz po morju (IMDG)							
Pravilno odpremno ime ZN:		OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (vsebuje natrijev dikloroizocianurat dihidrat)					
Številka ZN:	3077	Razred nevarnosti:	9	Skupina pakiranja:	III	Nalepka nevarnosti:	9
UN številka:							
Onesnažuje morje:		DA. Simbol riba in drevo.					
EmS:		F-A, S-F					
Prevoz po zraku (ICAO)							
Pravilno odpremno ime ZN:		OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (vsebuje natrijev dikloroizocianurat dihidrat)					
Številka ZN:	3077	Razred nevarnosti:	9	Skupina pakiranja:	III	Nalepka nevarnosti:	9
UN številka:							
Nevarnosti za okolje:		Ni podatkov.					
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:		Ni podatkov					
Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MAROIL 73/78 in Kodeksom IBC:		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. Druge EU zakonodaje: Uredba 528/2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov z dopolnitvami, Uredba ES 1907/2006 (REACH) z dopolnitvami, Uredba ES 1272/2008 (CLP) z dopolnitvami, Uredba (EU) 2015/830. VOC direktiva 1999/13/EC: Ne. Nacionalna zakonodaja (Slovenija): Zakon o biocidnih proizvodih, Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk, Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb.
15.2. Ocena kemijske varnosti:	Ni izdelana.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI	
Spremembe, ki so bile narejene v prejšnji različici:	V 7. različici so spremenjeni vsi oddelki. Varnostni list je usklajen z Uredbo (EU) 2015/830.
Tabela okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu:	n.a. – not applicable PBT – obstojne, bioakumulativne, strupene snovi vPvB - zelo obstojne, zelo bioakumulativne snovi DNEL – izpeljana raven brez učinka PNEC - predvidena koncentracija brez učinka HOS – lahko hlapne organske snovi Ox. Sol. 2 - Oksidativna trdna snov kat. 2 Acute Tox. 4 - Akutna strupenost kat. 4 Eye Irrit. 2 - Draženje oči kat. 2

	STOT SE 3 - Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost kat. 3 Aquatic Acute 1 - Nevarno za vodno okolje akutno kat. 1 Aquatic Chronic 1 - Nevarno za vodno okolje kronično kat. 1
Reference ključne literature in virov podatkov:	MSDS Chemoclor T-Schnelltabletten, Chemoform AG, 23. 5. 2015.
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
Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Metoda izračuna. Metoda izračuna. Metoda izračuna. Metoda izračuna. Metoda izračuna.
Pomen stavkov o nevarnosti (H):	H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov. H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. H319 Povzroča hudo draženje oči. H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti. H400 Zelo strupeno za vodne organizme. H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Nasvet za ustrezno usposabljanje za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:	Usposabljanje delavcev za varno delo s kemikalijami skladno z oceno tveganja.
Drugi podatki:	Podatki temeljijo na današnjem stanju našega znanja, vendar ne predstavljajo zagotovila za lastnosti zmesi in niso osnova za kakršnokoli pogodbeno pravno razmerje.