


Trgovačko ime:	WC PISOAR TABLETE PINE				
Datum izdanja:	07.04.2015	Datum zadnje izmjene:	27.10.2017	Izdanje broj:	3.0

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: WC pisoar tablete Pine
	Sinonimi: WC AS PISOAR TABLETE Srebrna jela Horeca select mrežica za pisoar 6x85g Pino Horeca select tableta za pisoar 750g Pino Prep Pastilles Urinoir Pine Pastilles Urinoir X40 Pin Neutre PROFI LINE tablete za pisoar pine
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Sredstvo za čišćenje i dezodoriranje sanitarnih čvorova
	Namjene koje se ne preporučuju: -
	Razlog za nekorištenje: Nema
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Meteor d.o.o.
	Adresa: Petra Preradovića 235, 31000 Đakovo
	Telefon: 00385 31 840 188
	Faks: 00385 31 818 057
	e-mail odgovorne osobe: mirjana.horvat@meteor.hr
	Nacionalni kontakt: -
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 00385 1-23-48-342
	Ostali podaci: -

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1.	Razvrstavanje stvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Oznaka upozorenja*:
	Nadraž. koža 2 H315
	Ozlj. oka 1 H318
	Kron.toks.vod.okol. 3 H412
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	-
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
	Identifikacija proizvoda: WC pisoar tablete Pine

Trgovačko ime:	WC PISOAR TABLETE PINE				
Datum izdanja:	07.04.2015	Datum zadnje izmjene:	27.10.2017	Izdanje broj:	3.0

Indeksni broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami/znakovi opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	OPASNOST
Oznake upozorenja:	H315 Nadražuje kožu. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
Oznake obavijesti:	P102 čuvati izvan dohvata djece P264 nakon uporabe temeljito oprati ruke P302+352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. P304 + P340 AKO SE UDIŠE: Premjestiti unesrećenog na svjež zrak i postaviti u položaj koji olakšava disanje. P332+313 U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P305+351+338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži: Reakcijski produkt benzensulfonska kiselina, 4-C10-13-sec-alkil derivati i benzensulfonska kiselina, 4-metil-i natrijev hidroksid
2.3.	Ostale opasnosti
	-

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA				
Ime	CAS/ EC/ Indeksni broj	Br registracije po REACH	% mase	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
Reakcijski produkt benzensulfonska kiselina, 4-C10-13-sec-alkil derivati i benzensulfonska kiselina, 4-metil-i natrijev hidroksid	-/ 932-051-8/ -	01-2119565112- 48-xxxx	15-30	Nadraž. koža 2, H315 Ozlj. oka 1, H318 Kron.toks.vod.okol. 3, H412
Sumporna kiselina, mono-C12-18-alkil esteri, natrijeve soli	68955-19-1/ 273- 257-1/ -	01- 2119490225- 39-xxxx	< 10	Nadraž. koža 2, H315 Ozlj. oka 1, H318
Amidi, koko, N- (hidroksietil)	68140-00-1 / 268- 770-2 / -	-	< 5	-

Trgovačko ime:	WC PISOAR TABLETE PINE				
Datum izdanja:	07.04.2015	Datum zadnje izmjene:	27.10.2017	Izdanje broj:	3.0

Alkoholi, C16-18, etoksilirani	68439-49-6/ 500-212-8/ -	-	< 5	Ak. toks. 4; H302 Ozlj.oka 1; H318
Dinatrijev karbonat, sadrži vodikov peroksid (2:3)	15630-89-4 / 239-707-6 / -	02-2119752870-35-0000	< 5	Oks.krut. 3, H272 Ak. toks. 4, H302 Ozlj. oka 1, H318
Limonen	5989-27-5 / 227-813-5 / -	-	< 0,1	Zap.tek. 3 H226 Aspir.toks 1 H304 Nadraž. koža 2, H315 Derm.senz. 1, H317 Ak.toks.vod.okol. 1 H400 Kron.toks.vod.okol.1 H410

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene:
	Nakon udisanja: Izaći na svjež zrak, u slučaju zastoja disanja primijeniti umjetno disanje i kontaktirati liječnika
	Nakon dodira s kožom: Skinuti onečišćenu odjeću i temeljito isprati s tekućom vodom. Ukoliko dođe do pojave simptoma iritacije zatražiti savjet liječnika
	Nakon dodira s očima: Čistim prstima (prvo oprati ruke) raširiti kapke, usmjeriti mlaz vode u oko (ne prejaki mlaz i ne suviše vruća voda) i pri tom kružiti očima da voda dospije u sve dijelove oka; ispirati najmanje 30 min.; ako se simptomi ne povlače, nastaviti sa ispiranjem; hitno potražiti pomoć okulista. Ukloniti kontaktne leće tijekom ispiranja.
	Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje; isprati usta vodom i ispljunuti; popiti čašu (2-3 dl) vode i potražiti pomoć liječnika
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Držati se upute s deklaracije ili Sigurnosno-tehničkog lista
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
	Nakon udisanja: Moguć kašalj i kihanje nakon udisanja prašine
	Nakon dodira s kožom: Moguće crvenilo, isušivanje, peckanje kože
	Nakon dodira s očima: Crvenilo, suzenje, zamagljenje ili slabljenje vida, otekline, bol. Može uzrokovati upale, u težim slučajevima i ozljede očiju.
	Nakon gutanja: Moguća mučnina, povraćanje
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada
	Tretirati simptomatski.

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Ne gori - gašenje okolnog požara prilagoditi materijalima koji se nalaze u neposrednoj blizini. Moguća sredstva: pjena, prah, inertni plin, ugljikov dioksid. Ako se zapale spremnici s kemikalijom, hladiti vodenom maglom na većoj udaljenosti.

Trgovačko ime:	WC PISOAR TABLETE PINE				
Datum izdanja:	07.04.2015	Datum zadnje izmjene:	27.10.2017	Izdanje broj:	3.0

	Neprikladna sredstva:	Nema podataka
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema podataka
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Ako je moguće ukloniti spremnike s kemikalijom iz zone požara, ako ne, hladiti spremnike vodenom maglom. Izbjegavati direktan kontakt s kemikalijom; koristiti zaštitna sredstva iz odjeljka 8., u slučaju požara u zatvorenim prostorima samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).	
5.4.	Dodatne informacije	
	Proizvod ne podržava gorenje.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA		
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Osobna zaštitna oprema iz odjeljka 8.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Uvjeriti se da se svi pridržavaju preporučenih naputaka za sigurno rukovanje, skladištenje i transport. Provjera ispravnosti opreme i uređaja, uklanjanje izvora zapaljenja, osiguravanje dostatne ventilacije
	Postupci u slučaju nesreće:	Spriječiti dospijevanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih brana i pregrada.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Nema podataka	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti izlivanje ili ispuštanje tvari, držati podalje od kanalizacijskih odvoda, površinskih ili podzemnih voda.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Pijesak, zemlja i sl. Proizvod je krut.
6.3.2.	Za čišćenje:	Kod prosipavanja proizvod sakupiti lopatama i spremiti u prazan spremnik. Tlo isprati većom količinom vode. Predati na zbrinjavanje Pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje te vrste otpada od strane Ministarstva zaduženog za okoliš.
6.3.3.	Ostali podaci:	Predati na zbrinjavanje Pravnoj osobi ovlaštenoj od Ministarstva zaduženog za okoliš. U slučaju većih istjecanja nazvati broj 112.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	1 (telefoni za izvanredna stanja), 8 (zaštitna oprema), 13 (zbrinjavanje otpada).	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite

Trgovačko ime:	WC PISOAR TABLETE PINE				
Datum izdanja:	07.04.2015	Datum zadnje izmjene:	27.10.2017	Izdanje broj:	3.0

	Mjere za sprječavanje požara:	Ne pušiti; ne koristiti iskreće materijale; držati u zatvorenom spremniku i na dobro prozračenom mjestu; spriječiti zagrijavanje.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Osigurati dobru ventilaciju
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti izlijevanje ili ispuštanje tvari, držati podalje od kanalizacijskih odvoda, površinskih ili podzemnih voda.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Ne pušiti, piti niti jesti u prostoriji s kemikalijom; nakon uporabe obavezno oprati ruke; skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostorije u kojima se jede.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati na suhom i tamnom mjestu u originalnoj ambalaži, na temp. 5-25°C
	Materijali za spremnike:	Originalni spremnik proizvođača.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima u hladnom i dobro ventiliranom prostoru u originalnom spremniku proizvođača..
	Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati dobru ventilaciju
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Temperatura skladištenja: 5-25°C
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA				
8.1. Nadzorni parametri				
Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
-	-	-	-	-
Naziv tvari:				
EC broj:		CAS broj:		
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Trgovačko ime:	WC PISOAR TABLETE PINE				
Datum izdanja:	07.04.2015	Datum zadnje izmjene:	27.10.2017	Izdanje broj:	3.0

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

PNEC	
Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	-
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	-
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

8.2. Nadzor nad izloženošću	
8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor	
Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Pripravku nije priložen scenarij izloženosti te nije moguće odabrati odgovarajući tehnološki nadzor.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Ugrađivanje moderne opreme. Provjera ispravnosti uređaja.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati ventilaciju radnog prostora. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada obavezno oprati ruke. Ne udisati prašinu.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Tehnička opremljenost postrojenja; zatvoreni sustavi, učinkovito prozračivanje.
8.2.2. Osobna zaštita	
8.2.2.1. Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale (HRN EN 166) koje dobro prijanjaju uz lice
8.2.2.2. Zaštita kože	
Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice (HRN EN 374) od vinila ili lateksa za jednokratnu uporabu
Zaštita tijela:	U normalnim uvjetima rada pamučna odjeća (HRN EN ISO 13688) i obuća (HRN EN 13832) koja obuhvaća cijelo stopalo.

Trgovačko ime:	WC PISOAR TABLETE PINE				
Datum izdanja:	07.04.2015	Datum zadnje izmjene:	27.10.2017	Izdanje broj:	3.0

8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U normalnim uvjetima rada nije potrebna. Ako postoji opasnost od udisanja ako je proizvod u obliku aerosola, koristiti filtersku polumasku za zaštitu od čestica (HRN EN 149).
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Osigurati dobru ventilaciju. Provjeriti ispravnost uređaja. Koristiti propisanu zaštitnu opremu iz odjeljka 8
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Ugrađivanje moderne opreme
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati ventilaciju radnog prostora. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada obavezno oprati ruke. Ne udisati pare/aerosol
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Tehnička opremljenost postrojenja; zatvoreni sustavi, učinkovito prozračivanje

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Kruti cvjetići	
Boja:	Zelena	
Miris (prag mirisa):	Bor	
pH:	9-11	
Talište:	Nema podataka	
Vrelište:	Nema podataka	
Plamište:	Ne gori	
Brzina isparavanja:	Nema podataka	
Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	
Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	
Tlak pare:	Nema podataka	
Gustoća pare:	Nema podataka	
Relativna gustoća:	Nema podataka	
Nasipna gustoća:	1,640 g/cm ³	
Topljivost:	Topljiv u vodi	
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	

Trgovačko ime:	WC PISOAR TABLETE PINE				
Datum izdanja:	07.04.2015	Datum zadnje izmjene:	27.10.2017	Izdanje broj:	3.0

	Temperatura raspada:	Nema podataka	
	Viskoznost:	Nema podataka	
	Eksplozivnost:	Nema podataka	
	Oksidativnost:	Nema podataka	
9.2.	Ostale informacije		
	-		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Stabilan u preporučenim uvjetima skladištenja i uporabe.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan u preporučenim uvjetima skladištenja i uporabe.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Neće uslijediti pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Povišena temperatura, direktna sunčeva svjetlost
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nema pri normalnim/preporučenim uvjetima rada

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE						
11.1.	Informacije o toksikološkim učincima					
	Akutna toksičnost:					
	Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
	Gutanje:	-	-	-	-	-
	Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
	Udisanje:	-	-	-	-	-
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
		Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena		
	Gutanje:	-	-	-		
	Dodir s kožom:	-	-	-		
	Udisanje:	-	-	-		
	Nadraživanje dišnog sustava:					
	-					
	Nadraživanje i nagrizanje					
		Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
	Nadraživanje kože:	-	-	-	-	Nadražuje
	Nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Nagriza

Trgovačko ime:	WC PISOAR TABLETE PINE				
Datum izdanja:	07.04.2015	Datum zadnje izmjene:	27.10.2017	Izdanje broj:	3.0

Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	-					
Udisanje:	-					
Specifični simptomi						
Gutanje:	Nema podataka					
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Dodir s očima:	Nema podataka					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena	
Subakutno na usta	-		-		-	
Subakutno kožom	-		-		-	
Subakutno udisanjem	-		-		-	
Subkronično na usta	-		-		-	

Trgovačko ime:	WC PISOAR TABLETE PINE				
Datum izdanja:	07.04.2015	Datum zadnje izmjene:	27.10.2017	Izdanje broj:	3.0

Subkronično kožom	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka

11.2.	Praktična iskustva:
	Opazanja relevantna za razvrstavanje: Nema podataka
	Ostala opazanja: Nema podataka
11.3.	Opće napomene:
	-

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1. Toksičnost						
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-
Alge/vodne biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	EC ₅₀	-	-	-	-	-
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	-	-	-	-

Trgovačko ime:	WC PISOAR TABLETE PINE				
Datum izdanja:	07.04.2015	Datum zadnje izmjene:	27.10.2017	Izdanje broj:	3.0

Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja					
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena	
Morska voda	-	-	-	-	
Slatka voda	-	-	-	-	
Zrak	-	-	-	-	
Tlo	-	-	-	-	

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena	
68,5 ± 8,0 %	-	HRN EN ISO 9439:2000	-	Zavod za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar	
-	-	-	-	-	

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena	
-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	-

Trgovačko ime:	WC PISOAR TABLETE PINE				
Datum izdanja:	07.04.2015	Datum zadnje izmjene:	27.10.2017	Izdanje broj:	3.0

12.4. Pokretljivost u tlu					
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:					
Površinska napetost:					
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
Adsorpcija/desorpcija					
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-
12.5. Rezultati procjene PBT i vPvB					
Nema podataka					
12.6. Ostali štetni učinci					
Nema podataka					
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE					
13.1. Metode za postupanje s otpadom					
13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:					
Proizvod nema klasičan otpad, osim u slučaju nenamjernog prosipanja. U tom slučaju vidi točku 6. Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša					
13.1.2. Ključni broj otpada:					
Nema podataka					
13.1.3. Načini obrade otpada:					
Predati Pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.					
13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:					
Izbjegavati nekontrolirano ispuštanje u kanalizaciju					

Trgovačko ime:	WC PISOAR TABLETE PINE				
Datum izdanja:	07.04.2015	Datum zadnje izmjene:	27.10.2017	Izdanje broj:	3.0

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Ne odlagati na mjestima gdje može doći do zapaljenja otpada.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Kopneni prijevoz cestama (ADR)

UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Kopneni prijevoz željeznicom (RID)

UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)

UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Prijevoz morem (IMDG)

UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Skupina pakiranja:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)

UN broj:	-
Ispravno otpremno ime UN:	-
Prijevozni razred(i) opasnosti:	-
Opasnost za okoliš:	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Trgovačko ime:	WC PISOAR TABLETE PINE				
Datum izdanja:	07.04.2015	Datum zadnje izmjene:	27.10.2017	Izdanje broj:	3.0

Dodatne informacije:	Nema podataka
----------------------	---------------

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: Nema podataka
	Ograničenja: Nema podataka
	Ostale EU uredbe: REACH, CLP
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Europski sporazum o Međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR), Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID)
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	Nije provedeno ocjenjivanje kemijske sigurnosti za pripravak

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE																																		
16.1.	Navođenje promjena: Promjena oznaka upozorenja, razvrstavanje																																	
16.2.	Skraćenice: -																																	
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: IUPAC, ECHA, IUCLID, ADR/RID...																																	
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP																																	
	Razvrstavanje prema CLP Postupak razvrstavanja																																	
16.5.	Odgovarajuće H i EUH oznake (broj i puni tekst)																																	
	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">H:</td> <td>226</td> <td>Zapaljiva tekućina i para</td> </tr> <tr> <td></td> <td>272</td> <td>Može pojačati požar; oksidans.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>302</td> <td>Štetno ako se proguta</td> </tr> <tr> <td></td> <td>304</td> <td>Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav</td> </tr> <tr> <td></td> <td>315</td> <td>Nadražuje kožu.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>317</td> <td>Može izazvati alergijsku reakciju na koži.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>318</td> <td>Uzrokuje teške ozljede oka.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>319</td> <td>Uzrokuje jako nadraživanje oka.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>400</td> <td>Vrlo otrovno za vodeni okoliš</td> </tr> <tr> <td></td> <td>410</td> <td>Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima</td> </tr> <tr> <td></td> <td>412</td> <td>Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.</td> </tr> </table>	H:	226	Zapaljiva tekućina i para		272	Može pojačati požar; oksidans.		302	Štetno ako se proguta		304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav		315	Nadražuje kožu.		317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.		318	Uzrokuje teške ozljede oka.		319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.		400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš		410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima		412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H:	226	Zapaljiva tekućina i para																																
	272	Može pojačati požar; oksidans.																																
	302	Štetno ako se proguta																																
	304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav																																
	315	Nadražuje kožu.																																
	317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.																																
	318	Uzrokuje teške ozljede oka.																																
	319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.																																
	400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš																																
	410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima																																
	412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.																																
16.6.	Savjeti za uvježbavanje: -																																	

Trgovačko ime:	WC PISOAR TABLETE PINE				
Datum izdanja:	07.04.2015	Datum zadnje izmjene:	27.10.2017	Izdanje broj:	3.0

16.7.	Daljnje obavijesti:	Ovi podaci se zasnivaju na trenutnim saznanjima.
--------------	----------------------------	--

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
Za ovaj proizvod se ne obavlja procjena sigurnosti.