

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 1 od 15

Trgovačko ime:	Super Jon kuhinja			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2017.	Izdanje broj:	04


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
	Trgovačko ime: Super Jon kuhinja
	Kemijsko ime: -
	Kataloški broj: -
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
	Uporaba: Tekuće sredstvo za odmašćivanje perivih površina Proizvod se primjenjuje putem spreja. Rasprši se po površini, 4 stiska, 5ml/m ² , ostaviti da djeluje nekoliko minuta, pobrisati s vlažnom krpom. Isprati kod površina koje su u neposrednom kontaktu s hranom.
	Namjene koje se ne preporučuju: Izbjegavati dulji kontakt na drvenim, aluminijskim i lakiranim površinama te natpisima na aparatima i uređajima. Ne koristiti na pozlaćenim površinama.
	Razlog za nekorisćenje: Drugi načini uporabe se ne preporučuju.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Labud d.o.o.
	Adresa: Radnička cesta 173 r
	Telefon: 385 1 24 04 100
	Faks: 385 1 24 04 618
	e-mail odgovorne osobe: Ruzica.lukic-kovacic@labud.hr
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1.	Razvrstavanje stvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije: Oznaka upozorenja*:
	Nadraž. koža 2 H315
	Nadraž. oka 2 H319
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	nema
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označavanja prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
	Identifikacija proizvoda: Super Jon kuhinja

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 2 od 15

Trgovačko ime:	Super Jon kuhinja		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2017.	Izdanje broj: 04

Identifikacijski broj:	-
Broj autorizacije:	-
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	UPOZORENJE
Oznake upozorenja:	H315 Nadražuje kožu H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka
Oznake obavijesti:	P101 Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu P102 Čuvati izvan dohvata djece P103 Prije upotrebe pročitati naljepnicu P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode P305 +P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
Dodatni podaci o opasnostima:	nema podataka
2.3. Ostale opasnosti	
	nema

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
10213-79-3/ 229-912- 9/014-010-00- 8	01-2119449811- 37	< 1	Dinatrijev metasilikat pentahidrat	Nagriz. koža 1B: H314 Nagriz.metal 1:H290 TCOJ 3 : H335
68439-50-9/ 932-106-6/-	polimer	< 2,5	etoksilirani alkohol C ₁₂₋₁₄	Ak. toks. 4, H302 Ozlj. oka 1, H318 Kron. toks. vod. okol. 3, H412
5131-66-8/ 225-878- 4/603-052-00- 8	-	< 4	3-butoksipropan-2-ol	Nadraž. oka 2: H319 Nadraž. koža 2: H315

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 3 od 15

Trgovačko ime:	Super Jon kuhinja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	03.10.2017.	Izdanje broj:	04

64-17-5/ 200-578-6/603-002-00-5	-	<3	Denaturirani etanol, 96%	Zap. tek. 2:H225
---------------------------------	---	----	--------------------------	------------------

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju pojave simptoma ili ako se simptomi ne povlače, konzultirati liječnika.
	Nakon udisanja:	Osobu izvesti na čisti zrak.
	Nakon dodira s kožom:	Svući kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira isprati vodom (30 min.). Ako simptomi ne prolaze potražiti savjet liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima raširiti kapke, usmjeriti vodu u oko (ne prejaki mlaz) i pri tom kružiti očima tako da voda dospije u sve dijelove oka. Ispirati najmanje 30 minuta. U slučaju jakog crvenila ili trajnog suženja potražiti pomoć oftalmologa
	Nakon gutanja:	NE izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i ispljunuti. Popiti 2,5-3 dl vode . Staviti osobu u polu-ležeći položaj i transportirati u bolnicu
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Držati se upute s naljepnice ili Sigurnosno-tehničkog lista
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Kašalj, iritacija dišnih putova kod osjetljivih osoba
	Nakon dodira s kožom:	Crvenilo, peckanje.
	Nakon dodira s očima:	crvenilo, zamagljeni vid, opekotine
	Nakon gutanja:	bolovi u želucu, osjećaj žarenja, mučnina
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	nema podataka	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Pjena postojana na alkohol , ugljikov dioksid, prah, vodeni sprej
	Neprikladna sredstva:	<u>Direktni</u> vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Ugljikov dioksid
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Metode za gašenje požara prilagoditi ostalim kemikalijama u skladištu. Kod požara u zatvorenom prostoru vatrootporno odijelo i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom na stlačeni zrak (HRN EN 137).	
5.4.	Dodatne informacije	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 4 od 15

Trgovačko ime:	Super Jon kuhinja		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2017.	Izdanje broj: 04

nema

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: Koristiti zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8. Osigurati dobru ventilaciju.
	Postupci sprječavanja nesreće: Spriječiti kontakt s očima i kožom
	Postupci u slučaju nesreće: nema podataka
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Izbjegavati dodir s kožom i očima, nositi zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Spriječiti istjecanje i izlivanje u vodotokove i drenažne sustave postavljanjem pješčanih (ili slični materijali) brana i pregrada. U slučaju većih istjecanja obavijestiti DUZS na broj 112.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Kod izlivanja posuti proliveni materijal inertnim sredstvom za upijanje: zemljom, pijeskom ili mineralnim sredstvom za upijanje i kao takav odložiti u spremnike koji se mogu čvrsto zatvoriti.
6.3.2.	Za čišćenje: Nakon prikupljanja kemikalije, mjesto onečišćenja oprati vodom. Otpad predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša.
6.3.3.	Ostale informacije: nema podataka
6.4.	Uputa na druge odjeljke
	Propisanu zaštitnu opremu pogledati u odjeljku 8.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: Nisu potrebne.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Nema podataka.
	Mjere zaštite okoliša: Proizvod čuvati dobro zatvoren u originalnoj ambalaži u hladnom i ventiliranom prostoru. Spriječiti istjecanje i izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave, vodotokove ili tlo.
	Ostale mjere: nema podataka
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	Koristiti propisanu zaštitnu opremu kako je navedeno u odjeljku 8. Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u prostoriji u kojoj se rukuje ovim proizvodom. Nakon rada i prije pauze oprati ruke.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 5 od 15

Trgovačko ime:	Super Jon kuhinja		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2017.	Izdanje broj: 04

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži u hladnom, tamnom i ventiliranom prostoru, na temperaturi 5-25 ° C.
Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nije dozvoljeno prelijevanje u bilo kakvu drugu ambalažu. Izbjegavati visoke temperature i smrzavanje proizvoda.
Savjeti za opremanje skladišta:	Osigurati adekvatne uvijete skladištenja i prostor označiti sukladno Zakonu o kemikalijama.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Zaštititi od smrzavanja i visokih temperatura.
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	
Etanol	64-17-5	1000/-	1900/-	
Naziv tvari:	-			
EC broj:	-	CAS broj:	-	
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Inhalacijski	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Dermalno	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:			nema podataka	
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Inhalacijski	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Dermalno	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
PNEC				

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 6 od 15

Trgovačko ime:	Super Jon kuhinja		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2017.	Izdanje broj: 04

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	nema podataka
Slatkovodni sedimenti	nema podataka
Morska voda	nema podataka
Morski sedimenti	nema podataka
Hranidbeni lanac	nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	nema podataka
Zrak	nema podataka
8.2.	Nadzor nad izloženošću
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji
Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Pridržavati se uobičajnih higijenskih mjera i sigurnog rukovanja s kemikalijama. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Prilikom rukovanja proizvodom zabranjeno je pušenje, uzimanje jela i pića. Nakon svakog prekida rada obavezno oprati ruke. Osigurati dobru ventilaciju
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	nema podataka
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	nema podataka
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	nema podataka
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:
	Zaštitne naočale (HRN EN 166) ili vizir kod industrijske manipulacije.
8.2.2.2.	Zaštita kože
	Zaštita ruku:
	Zaštitne rukavice od nitrilne gume (HRN EN 374).
	Zaštita ostalih dijelova tijela:
	Zaštitna pamučna odjeća dugih rukava i nogavica te cipele koje obuhvaćaju cijelo stopalo. Kod havarija prikladna odjeća za zaštitu od tekućih kemikalija (HRN EN 14605) te obuća od istog materijala
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:
	Kod viših koncentracija od 1000 ppm nositi zaštitnu masku za cijelo lice s filtrom A, kod industrijske manipulacije.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:
	nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša
Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Proizvod čuvati dobro zatvoren u originalnoj ambalaži. Spriječiti izlijevanje proizvoda u kanalizaciju, drenažne sustave, vodotokove ili po tlu.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 15

Trgovačko ime:	Super Jon kuhinja		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2017.	Izdanje broj: 04

Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	nema podataka
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	nema podataka

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima			
		Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:		tekućina	
Boja:		Žuta	
Miris:		ugodan	
Prag mirisa		nema podataka	
pH (1% otopina)		cca 9	ISO 4316
Talište/ledište:		nema podataka	nema podataka
Početna točka vrenja i područje vrenja:		nema podataka	nema podataka
Plamište:		nema podataka	nema podataka
Brzina isparavanja:		nema podataka	nema podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin):		nema podataka	nema podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:		nema podataka	nema podataka
Tlak pare:		nema podataka	nema podataka
Gustoća pare:		nema podataka	nema podataka
Relativna gustoća(20 ° C)		cca 1,00	nema podataka
Prividna obujamska masa:		Nije primjenjivo	
Nasipna gustoća:		nema podataka	nema podataka
Topljivost(i):		topljivo u vodi	nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):		nema podataka	nema podataka
Temperatura samozapaljenja:		nema podataka	nema podataka
Temperatura raspada:		nema podataka	nema podataka
Viskoznost:		nema podataka	nema podataka
Eksplozivna svojstva:		nema podataka	nema podataka
Oksidirajuća svojstva:		nema podataka	nema podataka
9.2. Ostale informacije			
			nema podataka

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	nema podataka
--------------------	---------------

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 8 od 15

Trgovačko ime:	Super Jon kuhinja		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2017.	Izdanje broj: 04

10.2.	Kemijska stabilnost:	stabilan u normalnim uvjetima skladištenja i korištenja
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima uporabe i skladištenja
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	visoka temperatura i smrzavanje proizvoda
10.5.	Inkompatibilni materijali:	nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	nema podataka

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:	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Dodir s kožom:	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Udisanje:	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena		
Gutanje:	nema podataka	nema podataka	nema podataka		
Dodir s kožom:	nema podataka	nema podataka	nema podataka		
Udisanje:	nema podataka	nema podataka	nema podataka		
Opasnost od aspiracije:		nema podataka			
Nadraživanje i nagrizanje:					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Nadražuje kožu
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Nadražuje oko
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	nema podataka				
Udisanje:	nema podataka				
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike					
Gutanje:	nema podataka				
Dodir s kožom:	nema podataka				
Udisanje:	nema podataka				
Dodir s očima:	nema podataka				

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 9 od 15

Trgovačko ime:	Super Jon kuhinja		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2017.	Izdanje broj: 04

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Subakutno kožom	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Subakutno udisanjem	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Subkronično na usta	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Subkronično kožom	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Subkronično udisanjem	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Kronično na usta	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Kronično kožom	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Kronično udisanjem	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						
	Specifični učinci	Izloženi organ		Napomena		
Subakutno na usta	nema podataka	nema podataka		nema podataka		
Subakutno kožom	nema podataka	nema podataka		nema podataka		
Subakutno udisanjem	nema podataka	nema podataka		nema podataka		
Subkronično na usta	nema podataka	nema podataka		nema podataka		
Subkronično kožom	nema podataka	nema podataka		nema podataka		
Subkronično udisanjem	nema podataka	nema podataka		nema podataka		
Kronično na usta	nema podataka	nema podataka		nema podataka		
Kronično kožom	nema podataka	nema podataka		nema podataka		
Kronično udisanjem	nema podataka	nema podataka		nema podataka		
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)						
	Karcinogenost:		nema podataka			

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 10 od 15

Trgovačko ime:	Super Jon kuhinja		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2017.	Izdanje broj: 04

	Mutagenost <i>in-vitro</i> :	nema podataka
	Genotoksičnost:	nema podataka
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :	nema podataka
	Mutageni učinak na spolne stanice:	nema podataka
	Reproduktivna toksičnost:	nema podataka
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	nema podataka
11.2.	Praktična iskustva:	
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:	nema podataka
	Ostala opažanja:	nema podataka
11.3.	Opće napomene:	
	nema podataka	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Ostali organizmi	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Ostali organizmi	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
12.2.	Postojanost i razgradivost					
	Abiotička razgradnja					
	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena		
Morska voda	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka		
Slatka voda	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka		
Zrak	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka		
Tlo	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka		
	Biorazgradnja					

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 11 od 15

Trgovačko ime:	Super Jon kuhinja				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	03.10.2017.	Izdanje broj:	04

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

Kronična ekotoksičnost

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

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: nema podataka

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Voda-zrak	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka
Tlo-zrak	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka	nema podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 12 od 15

Trgovačko ime:	Super Jon kuhinja		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2017.	Izdanje broj: 04

12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
	nema podataka
12.6.	Ostali štetni učinci
	nema podataka
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostatke proizvoda smjestiti u označene spremnika i zbrinuti kao kemijski otpad.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	nema podataka
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	nema podataka
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Spriječiti rasipavanje u kanalizaciju, drenažne sustave, vodotokove ili po tlu.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Mora se osigurati poštivanje EU, državnih i/ili lokalnih zakonskih i drugih propisa.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o gospodarenju otpadom. Uredba o uvjetima za postupanje s opasnim otpadom. Mora se osigurati poštivanje EU, državnih i/ili lokalnih zakonskih i drugih propisa. Korisnik je odgovoran za poznavanje svih relevantnih nacionalnih i lokalnih propisa.
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
UN broj:	nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime UN:	nije primjenjivo
Prijevozni razred(i) opasnosti:	nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika:	nije primjenjivo
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)
UN broj:	nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime UN:	nije primjenjivo
Prijevozni razred(i) opasnosti:	nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika:	nije primjenjivo
	Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 13 od 15

Trgovačko ime:	Super Jon kuhinja		
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	03.10.2017.
		Izdanje broj:	04

UN broj:	nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime UN:	nije primjenjivo
Prijevozni razred(i) opasnosti:	nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika:	nije primjenjivo
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime UN:	nije primjenjivo
Prijevozni razred(i) opasnosti:	nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika:	nije primjenjivo
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC:	nije primjenjivo
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime UN:	nije primjenjivo
Prijevozni razred(i) opasnosti:	nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika:	nije primjenjivo
Dodatne informacije:	nema

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	<p>EU uredbe:</p> <p>Uredba (EZ) br. 1907/2006 i Uredba (EZ) br. 1272/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća; Uredbe (EZ) br. 648/2004 Europskoga parlamenta i Vijeća od 31. ožujka 2004. godine o deterđentima</p> <p>Uredba Komisije (EU) br. 453/2010 od 20. svibnja 2010. o izmjenama i dopunama Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskoga parlamenta i Vijeća o registriranju, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH);</p> <p>Uredba (EZ) br. 689/2008 Europskoga parlamenta i Vijeća od 17. lipnja 2008 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija;</p> <p>Direktiva 2008/98/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća od 19. studenoga 2008. o otpadu i ukidanju određenih Direktiva;</p>
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: -
	Ograničenja: -

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 14 od 15

Trgovačko ime:	Super Jon kuhinja		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2017.	Izdanje broj: 04

Ostale EU uredbe:	-
Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama; Zakon o provedbi CLP-a, Zakon o provedbi CLP-a nadopuna; Zakon o provedbi REACH-a, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima.
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti
	nema podataka

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE				
16.1.	Navođenje promjena: -			
16.2.	Skraćenice: <ul style="list-style-type: none"> CSA Procjena kemijske sigurnosti PBT Postojano, bioakumulativno i toksično vPvB Jako postojano i jako bioakumulativno LD₅₀ Letalna doza, 50% LC₅₀ Letalna koncentracija, 50% 			
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: Sigurnosno-tehnički listovi proizvođača sirovina			
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP			
	Razvrstavanje prema CLP-u Postupak razvrstavanja			
	Nadraž. koža 2, H315 Nadraž. oka 2, H319 razvrstavanje smjese u skladu sa Uredbom 1272/2008 (CLP/GHS)			
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)			
	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;">H:</td> <td> H225 H290 H302 H314 H315 H318 H319 H335 H412 </td> <td> Lako zapaljiva tekućina i para Može nagrizati metale Štetno ako se proguta Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka Uzrokuje jako nadraživanje oka Može nadražiti dišni sustav. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. </td> </tr> </table>	H:	H225 H290 H302 H314 H315 H318 H319 H335 H412	Lako zapaljiva tekućina i para Može nagrizati metale Štetno ako se proguta Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka Uzrokuje jako nadraživanje oka Može nadražiti dišni sustav. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H:	H225 H290 H302 H314 H315 H318 H319 H335 H412	Lako zapaljiva tekućina i para Može nagrizati metale Štetno ako se proguta Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka Uzrokuje jako nadraživanje oka Može nadražiti dišni sustav. Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.		
16.6.	Savjeti za uvježbavanje: nema podataka			

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 15 od 15

Trgovačko ime:	Super Jon kuhinja		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.10.2017.	Izdanje broj: 04

16.7.	Daljnje obavijesti:	<p>Sigurnosno-tehnički list izrađen je na temelju podataka iz STL-a proizvođača. Sukladan je sa zahtjevima Uredbi (EZ) br. 1907/2006 i (EZ) 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća. Sadrži važne informacije za zdravlje i sigurnost korisnika, te zaštitu okoliša. Podaci opisuju zahtjeve koji su potrebni za sigurno rukovanje s proizvodom. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Informacije nisu zamjena za specifikacije kvalitete, te se ne smiju smatrati jamstvom za prikladnost i primjenjivost ovog proizvoda za bilo koju namjenu. Navedene informacije temelje se na trenutnim spoznajama i sukladne su zakonskim propisima. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.</p>
-------	---------------------	--

-
