

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

Stranica 1 od 14

Trgovačko ime:	NATRIJEV KLORID		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.09.2020.	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU			
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda		
	Naziv tvari:	NATRIJEV KLORID	
	EC broj:	231-598-3	
	Sinonimi:	Industrijska sol, kuhinjska sol, tabletirana sol	
	Kataloški broj:	-	
	Registracijski broj po REACH-u:	Ne podliježe registraciji, Prilog V, toč.7.	
	CAS broj:	7647-14-5	
	Indeksni broj:		
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Prehrambena industrija, petrokemijska industrija, sol za omekšavanje vode	
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka	
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka	
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Naziv tvrtke:	GESTA d.o.o.	
	Adresa:	Ivana Severa 20 , 42 000 VARAŽDIN	
	Telefon:	042/351-451	
	Faks:	042//351-450	
	e-mail odgovorne osobe:	info@gesta.hr	
	Nacionalni kontakt:		
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja		
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112	
	Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342	
	Ostali podaci:		

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI			
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese		
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)		
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:	
	Nema	Nema	
2.1.2.	Dodatne obavijesti		
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.			
2.2.	Elementi označivanja		
	Identifikacija proizvoda:	NATRIJEV KLORID	
	Identifikacijski broj:	Nema	

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

Stranica 2 od 14

Trgovačko ime:	NATRIJEV KLORID		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.09.2020.	Izdanje broj: 1

Broj autorizacije:	Nema
Piktogrami opasnosti:	Nema
Oznaka opasnosti:	Nema
Oznake upozorenja:	Nema
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P402+P404 Skladištiti na suhom mjestu. Skladištiti u zatvorenom spremniku. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka
2.3.	Ostale opasnosti

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS broj	EC broj	Indeksni broj	Ime	% mase ili raspon
7647-14-5	231-598-3	-	Natrijev klorid	> 99

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
Opće napomene:	Nisu potrebne nikakve posebne mjere. Prioritet dati tehničkim mjerama, primjerenim radnim operacijama i ispravnosti uređaja uz korištenje propisane zaštitne opreme.	
Nakon udisanja:	Ako dođe do udisanja prašine osobu izvesti na svježi zrak. Ako su simptomi i dalje prisutni, potražiti liječničku pomoć.	
Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Zahvaćeno područje ispirati vodom otprilike 10-15 minuta, a ako su simptomi i dalje prisutni, potražiti liječničku pomoć.	
Nakon dodira s očima:	Razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od 15-20 minuta. Ako su simptomi i dalje prisutni, potražiti pomoć liječnika.	
Nakon gutanja:	Ne izazivati povraćanje. Isprati usta vodom; popiti 2,5-3 dl vode. U slučaju pojave bilo kakvih simptoma u probavnom traktu, potražiti liječničku pomoć.	
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka	
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
Nakon udisanja:	Ako usljed prašenja dođe do udisanja: moguć kašalj, kihanje,	
Nakon dodira s kožom:	Kod osjetljivih osoba moguće crvenilo, žarenje, svrbež .	
Nakon dodira s očima:	Kod osjetljivih osoba moguće crvenilo, suzenje, žarenje, zamagljenje ili slabljenje vida.	

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

Stranica 3 od 14

Trgovačko ime:	NATRIJEV KLORID		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.09.2020.	Izdanje broj: 1

	Nakon gutanja:	Ako dođe do gutanja praha ili je proizvod otopljen u vodi, kod osjetljivih osoba moguća mučnina, poremećaj gutanja, povraćanje, proljev. U slučaju gutanja većih količina, moguće veće smetnje u probavnom traktu
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Pjena, prah, inertni plin, ugljikov dioksid. Ako se zapale spremnici s kemikalijom, hladiti vodenom maglom na većoj udaljenosti.
	Neprikladna sredstva:	Vodeni mlaz.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Nema podataka
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Izbjegavati kontakt s kemikalijom; ne udisati prašinu. Odjeću prilagoditi vrsti opasnosti. U slučaju velikog požara u zatvorenom prostoru: Koristiti samostalni uređaj za disanje s stlačenim zrakom doziran plućnim automatom i komplet za zaštitu tijela od isijavanja	

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 proizvod samo u dobro provjetrenim prostorijama; koristiti propisanu zaštitnu opremu iz odjeljka 8.; ne udisati prašinu; izbjegavati kontakt s kemikalijom; pridržavati se pravila o higijeni.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Uklanjanje ili neutralizacija svih činitelja koji bi mogli imati utjecaja na pogoršanje stanja, uporaba svih raspoloživih dopuštenih sredstava za obuzdavanje nesreće te primjena preporučenih sredstava i načina osobne zaštite. Spriječiti rasipanje u vodotokove i drenažne sustave prekrivanjem plastičnom folijom. U slučaju velikih rasipanja obavijestiti broj 112.
	Postupci u slučaju nesreće:	
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Izbjegavati direktan kontakt s kemikalijom; koristiti zaštitnu opremu iz odjeljka 8.; ne udisati prašinu, izbjegavati dodir s kožom i očima.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti rasipanje u vodotokove i drenažne sustave prekrivanjem plastičnom folijom.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje,	Vreće s pijeskom, zemljom.

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

Stranica 4 od 14

Trgovačko ime:	NATRIJEV KLORID		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.09.2020.	Izdanje broj: 1

	prekrivanje i začepljivanje:	
6.3.2.	Za čišćenje:	Materijal prekriti plastičnom folijom, skupiti ga na hrpu i mehanički pokupiti. Tlo isprati većom količinom vode.
6.3.3.	Ostale informacije:	Samo kvalificiranoj osobi koja nosi zakonom propisanu zaštitnu opremu dozvoljena je sanacija kontaminiranog područja
6.4.	Uputa na druge odjeljke	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Vidi odjeljak 5.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Pažljivo rukovati da bi se spriječilo prašenje.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti rasipanje u vodotokove i drenažne sustave prekrivanjem plastičnom folijom.
	Ostale mjere:	
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	U prostoru rada je zabranjeno jesti, piti, pušiti. Nakon svakog prekida rada i prije početka jela dobro oprati ruke.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, zaštićeno od vlage, direktnog sunčevog svjetla, izvora topline, spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni. Osigurati adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača. Ne pakirati u metalnu ambalažu.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Dobro provjetravanje prostorija.
	Savjeti za opremanje skladišta:	-
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Osigurati stanice za ispiranje očiju i tuširanje blizu radnog mjesta.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1.	Nadzorni parametri
------	--------------------

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

Stranica 5 od 14

Trgovačko ime:	NATRIJEV KLORID		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.09.2020.	Izdanje broj: 1

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti
		ppm	mg/m ³	
Natrijev klorid	7647-14-5	-	-	-

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:

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

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:	Vidi odjeljak 7.
	Strukturne mjere za	Vidi odjeljak 7.

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

Stranica 6 od 14

Trgovačko ime:	NATRIJEV KLORID		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.09.2020.	Izdanje broj: 1

	sprječavanje izloženosti:	
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Vidi odjeljak 7.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Objekt u kojem se skladišti kemikalija mora zadovoljavati propisana pravila zaštite na radu (u pogledu zidova, stropova, visine prostorije), te moraju biti opremljeni tušem za ispiranje očiju i sigurnosnim tušem. Na mjestu rada treba biti osigurana sva potrebna zaštitna oprema i prikladna ventilacija.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz kožu lica ili vizir protiv prašenja.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Uporaba zaštitnih rukavica od nitrilne gume, pvc, i sl (HRN EN 374)
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	U normalnim uvjetima rada pamučna radna odjeća dugih rukava i nogavica, prikladna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN ISO 13688) (HRN EN 13832). Prema potrebi i pregača od kemijski otpornih materijala.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Nositi filtarsku polumasku za zaštitu od čestica (HRN EN 149) ili zaštitnu polumasku (HRN EN 140) s filtrom za čestice P1 (HRN EN 140)
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Osigurati dobru ventilaciju. Provjeriti ispravost 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 prašinu.
	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:	Krutina	
	Boja:	bijel	
	Miris:	Bez mirisa	
	Prag mirisa:	Nema podataka	
	pH:	6,5-7,5	

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

Stranica 7 od 14

Trgovačko ime:	NATRIJEV KLORID		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.09.2020.	Izdanje broj: 1

Talište/ledište:	801°C
Početna točka vrenja i područje vrenja:	Nema podataka
Plamište:	Ne gori
Brzina isparavanja:	Nije primjenjivo
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nije zapaljivo
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nije primjenjivo
Tlak pare:	Nema podataka
Gustoća pare:	Nema podataka
Relativna gustoća:	2,16
Nasipna gustoća:	1200 kg/m ³
Topljivost(i):	317 g/l- voda
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka
Temperatura raspada:	Nema podataka
Viskoznost:	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST	
10.1.	Reaktivnost: Nema podataka
10.2.	Kemijska stabilnost: Stabilan pri normalnim uvjetima korištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija: Nema podataka.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati: Zagrijavanje, vlaga.
10.5.	Inkompatibilni materijali: Jake kiseline, oksidirajući reagensi, peroksidi, cijanidi, organski nitro spojevi...
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja: Nema podataka.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	Nema podataka	štakor	5800 mg/kg	Nema podataka	Nema podataka

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

Stranica 8 od 14

Trgovačko ime:	NATRIJEV KLORID			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.09.2020.	Izdanje broj:	1

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:						
Nadraživanje i nagrizanje						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrizanje / nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	kod dužeg izlaganja moguća iritacija	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	moguće blago nadraživanje očiju	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike						
Gutanje:	mučnina, poremećaj gutanja, povraćanje, proljev					
Dodir s kožom:	moguće crvenilo, žarenje, svrbež					
Udisanje:	kašalj, kihanje, curenje iz nosa, otežano disanje					
Dodir s očima:	moguće crvenilo, suzenje, žarenje, zamagljenje ili slabljenje vida					
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka
Subakutno kožom	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka

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

Stranica 9 od 14

Trgovačko ime:	NATRIJEV KLORID		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.09.2020.	Izdanje broj: 1

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
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka

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

Stranica 10 od 14

Trgovačko ime:	NATRIJEV KLORID		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.09.2020.	Izdanje broj: 1

Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podatka	
Reproduktivna toksičnost:	Nema podatka	
Ukupna evaluacija CMR svojstava:		
11.2.	Praktična iskustva:	
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka
	Ostala opažanja:	Nema podataka
11.3.	Opće napomene:	
	Nema podatka	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	lepomis macochirus	-	9675 mg/l	-
Rakovi	EC ₅₀	48 sati	daphnia magna	-	6175 mg/l	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka
Ostali organizmi			Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 sati	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 sati	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka
Ostali organizmi			Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka
12.2.	Postojanost i razgradivost					
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda	Evaluacija		Napomena
Morska voda	Nema podatka		Nema podatka	Nema podatka		Nema podatka
Slatka voda	Nema podatka		Nema podatka	Nema podatka		Nema podatka

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

Stranica 11 od 14

Trgovačko ime:	NATRIJEV KLORID			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.09.2020.	Izdanje broj:	1

Zrak	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka
Tlo	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka

Biorazgradnja				
---------------	--	--	--	--

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
razgradiv	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka

12.3. Bioakumulacijski potencijal				
-----------------------------------	--	--	--	--

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)				
---	--	--	--	--

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka

Faktor biokoncentracije (BCF)				
-------------------------------	--	--	--	--

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka

Kronična ekotoksičnost				
------------------------	--	--	--	--

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

12.4. Pokretljivost u tlu				
---------------------------	--	--	--	--

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:				
---	--	--	--	--

Površinska napetost:				
----------------------	--	--	--	--

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
Nema	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka

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

Stranica 12 od 14

Trgovačko ime:	NATRIJEV KLORID				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	03.09.2020.	Izdanje broj:	1

	podatka				
	Adsorpcija/desorpcija				
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka
Voda-zrak	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka
Tlo-zrak	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka	Nema podatka
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: 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: Prema zakonu o održivom gospodarenju otpadom, Pravilniku o katalogu otpada, Pravilniku o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Pravilniku o gospodarenju otpadom
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju: Spriječiti rasipanje u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje: Nema podatka
13.1.6.	Relevantni propisi: Nema podatka

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
14.1.	UN broj: tvar nije klasificirana kao opasna tvar prema ADR

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

Stranica 13 od 14

Trgovačko ime:	NATRIJEV KLORID		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.09.2020.	Izdanje broj: 1

14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nema podatka
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nema podatka
14.4.	Skupina pakiranja:	Nema podatka
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nema podatka
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podatka
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)		
14.1.	UN broj:	tvar nije klasificirana kao opasna tvar prema ADR
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nema podatka
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nema podatka
14.4.	Skupina pakiranja:	Nema podatka
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nema podatka
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podatka
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)		
14.1.	UN broj:	tvar nije klasificirana kao opasna tvar prema ADR
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nema podatka
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nema podatka
14.4.	Skupina pakiranja:	Nema podatka
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nema podatka
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podatka
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj:	tvar nije klasificirana kao opasna tvar prema ADR
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nema podatka
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nema podatka
14.4.	Skupina pakiranja:	Nema podatka
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nema podatka
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podatka
14.7.	Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj:	tvar nije klasificirana kao opasna tvar prema ADR
14.2.	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Nema podatka
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nema podatka
14.4.	Skupina pakiranja:	Nema podatka
14.5.	Opasnosti za okoliš:	Nema podatka
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podatka
Dodatne informacije:		

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

Stranica 14 od 14

Trgovačko ime:	NATRIJEV KLORID		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	03.09.2020.	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: Nema podataka
	Ograničenja: Nema podataka
	Ostale EU uredbe: EC No. 1272/2008, Uredba REACH
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima
15.2.	Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena:
16.2.	Skraćenice: PBT: Postojano, bioakumulativno i toksično vPvB: Jako postojano i jako bioakumulativno
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka: ECHA, proizvođač
16.4.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)
	H: Nema
16.5.	Savjeti za uvježbavanje:
16.6.	Daljnje obavijesti: Informacije nisu zamjena za specifikacije kvalitete te se ne smiju smatrati jamstvom za prikladnost i primjenjivost ovog proizvoda za bilo koju namjenu. Gore navedene informacije temelje se na trenutačnom znanju proizvođača te su sukladne našim zakonskim propisima. Korisnik je odgovoran za poštivanje relevantnih nacionalnih zakonskih propisa.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI