

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

Stranica 1 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj: dva

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
	Trgovačko ime: Neutralreiniger
	Kemijsko ime: Nema podataka
	Kataloški broj: Nema podataka
	UFI broj: Nema podataka
	Oblik: Nema podataka
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba: Sredstvo za čišćenje svih vodootpornih površina.
	Namjene koje se ne preporučuju: U ovom trenutku nemamo podataka o namjenama koje se ne preporučuju.
	Razlog za nekorištenje: U ovom trenutku nemamo podataka o razlogu/razlozima za nekorištenje
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
	Naziv tvrtke: Proizvođač: FALA – Werk Chemische Fabrik GmbH, Njemačka Uvoznik i distributer: VAGABUNDO d.o.o
	Adresa: Ungarija 39/i, 52470 Umag ,Hrvatska
	Telefon: 052 741-990
	Faks: 052/743-537
	e-mail odgovorne osobe: (Safet Mededović) komercijala@vagabundo.hr
	Nacionalni kontakt: nema podataka
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: Nema podataka


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*:
	Ozlj. oka 1 H318
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	Nema podataka
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označivanja
	Identifikacija proizvoda: Neutralreiniger

KLASA: 351-01/24-10/2
UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
18.03.2024.

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

Stranica 2 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj: dva

Identifikacijski broj:	Nema podataka
Broj autorizacije:	Nema podataka
Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	Opasnost!
Oznake upozorenja:	H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P280: Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu za slušne organe. P301+P330+P331 AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje. P305+P351+P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P310: Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.
Dodatni podaci o opasnostima:	Opasna komponenta(e) za označavanje Alkoholi, C12-14, etoksilirani propoksilirani
2.3.	Ostale opasnosti
Određivanje PBT, vPvB, nanoforma, ED svojstava: Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente u koncentracijama od 0,1 % ili više koje su razvrstane kao postojane, bioakumulativne i toksične (PBT) ili vrlo postojane i vrlo bioakumulativne (vPvB) ili su u nano obliku ili su razvrstani kao endokrini disruptori (ED).	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA				
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

KLASA: 351-01/24-10/2
UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
18.03.2024.

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

Stranica 3 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj:	dva

97489-15-1 307-055-2 -	01- 2119 4899 24-20	1-5	Sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkani, natrijeve soli	Nadraž. koža 2.; H315 Ozlj. oka 1; H318 Kron. toks. vod. okol. 3; H412 Nadraž. koža 2; : 15 % < C ≤ 60 % Ozlj. oka 1; : C > 60 % Nadraž. koža 2; : 10 % < C ≤ 15 % Nadraž. oka 2; : 10 % < C ≤ 15 % %7534; : C > 60 % Ozlj. oka 1; : 15 % < C ≤ 60 % Nadraž. koža 2; : C > 60 %
68439-51-0 - -		1 – 5	Alkoholi, C12-14, etoksilirani propoksilirani	Kron. toks. vod. okol. 3; H412
577-11-7 209-406-4 -	1- 2119 4912 96-29	1-5	Dokuzat natrij	Nadraž. koža 2.; H315 Ozlj. oka 1; H318

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
Opće napomene:	Proizvod sadrži površinski aktivne tvari. Odmah skinuti onečišćenu odjeću.
Nakon udisanja:	Ako ne može sam hodati iznijeti unesrećenog na svjež zrak i omogućiti mu odmor. U slučaju pojave simptoma potražiti pomoć liječnika.
Nakon dodira s kožom:	Skinuti natopljenu odjeću, te se prati pod blagim mlazom mlake vode sa sapunom. Potražiti pomoć liječnika u slučaju zadržavanja simptoma.
Nakon dodira s očima:	Čistim prstima skinuti kontaktne leće i zatim čistim rukama razmaknuti očne kapke te ispirati između 10 i 15 minuta pod blagim mlazom mlake vode. Potražiti pomoć oftamologa!
Nakon gutanja:	Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. ODMAH potražiti medicinsku pomoć.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Općenito se preporučuje da osobe koje pružaju prvu pomoć nose osobnu zaštitnu opremu. Osobe koje pružaju prvu pomoć ne bi trebale ugrožavati sebe i moraju sprovesti mjere sigurnosti.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
Nakon udisanja:	Ako se udiše, nadražaj dišnog sustava, nadražaj na kašalj.
Nakon dodira s kožom:	U slučaju dodira s kožom: crvenilo, nadražaj.
Nakon dodira s očima:	Uzrokuje teške ozljede oka. U slučaju dodira s očima moguće je: crvenilo, peckanje.
Nakon gutanja:	Bol u probavnom sustavu.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom
	Ponijeti sa sobom i pokazati STL liječniku. Liječenje simptomatsko

KLASA: 351-01/24-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
 18.03.2024.

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

Stranica 4 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj: dva

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: CO ₂ , prah, pjena, vodeni sprej
	Neprikladna sredstva: Vodeni mlaz
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Pri zagrijavanju ili u slučaju požara moguće je oslobađanje: CO i CO ₂ fosforni oksidi, sumporni oksidi i drugih otrovni produkti pirolize. Stvaranje nadražujućih korozivnih para.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) i kompletno odijelo za zaštitu od kemikalija samo tamo gdje je moguć (neposredni) kontakt s kemikalijama (HRN EN ISO 6529). Posebne metode gašenja: korištenje vodene magle i spreja za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini. Protupožarne mjere za posebne opasnosti: ukloniti izvore paljenja, pozvati službu za interventna stanja/vatrogasce/policiju, u što kraćem roku napustiti mjesto požara (mogućnost trovanja). Držati odvojeno od svih izvora paljenja.

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA	
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje
	Zaštitna oprema: Koristiti osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8. Izbjegavati kontakt s kožom, očima i odjećom.
	Postupci sprječavanja nesreće: Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje kako bi se izbjeglo udisanje para.
	Postupci u slučaju nesreće: Evakuacija zone opasnosti.
6.1.2.	Za interventno osoblje:
	Nošenje prikladne zaštitne opreme (uključujući osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8. sigurnosno-tehničkog lista) kako bi se spriječilo onečišćenje kože, očiju i osobne odjeće. Nositi prikladnu zaštitnu odjeću, rukavice i zaštitu očiju/lica.
6.2.	Mjere zaštite okoliša:
	Izbjegavati ispuštanje u kanalizacijske odvođe, površinske i podzemne vode. Pridržavati se svih nacionalnih propisa o objavljivanju izvještaja.
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje: Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju/površinske podzemne vode izgradnjom brana od pijeska i sličnog vezivnog materijala. Ukoliko proizvod ugrozi rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti na broj 112.
6.3.2.	Za čišćenje: Pokupiti uz pomoći nezapaljivog absorbirajućeg sredstva (diatomejska zemlja, pijesak) te zatim premjestiti u prikladne spremnike do daljnjeg odlaganja.
6.3.3.	Ostale informacije: Nema podataka
6.4.	Uputa na druge odjeljke

KLASA: 351-01/24-10/2
UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
18.03.2024.

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

Stranica 5 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj: dva

Za informacije o sigurnom rukovanju pogledajte odjeljak 7. Za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi, pogledajte odjeljak 8. Informacije o zbrinjavanju, pogledajte odjeljak 13.

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite
	Mjere za sprječavanje požara: Nema podataka
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Nema podataka.
	Mjere zaštite okoliša: Nema podataka
	Ostale mjere: Nema podataka
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu
	Ne jesti, piti niti pušiti u radnom prostoru. Prati ruke nakon svakog prekida rada i prije odlaska u kantinu. Spriječiti dodir s kožom i očima. Za osobnu zaštitu pogledati odjeljak 8. Pušenje i konzumacija jela i pića zabranjeni su u radnim prostorima. Ukloniti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulazanja u kantinu.
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja: Čuvati u dobro zatvorenom originalnom spremniku na sobnoj temperaturi na hladnom i suhom mjestu zaštićenom od mraza i odvojeno od lijekova, hrane i hrane za životinje kao i nekompatibilnih tvari ili proizvoda. Klasa skladištenja (LGK, TRGS510) 12
	Materijali za spremnike: Prikladno: originalni spremnik proizvođača Neprikladno: bilo koji drugi spremnik
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike: Nema podataka
	Savjeti za opremanje skladišta: Nema podataka
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja: Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje.
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	
	Naziv tvari:			
	EC broj:	CAS broj:		-

KLASA: 351-01/24-10/2
UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
18.03.2024.

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

Stranica 6 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj: dva

DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
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 Povremeno ispuštanje:	-			
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 upravljački uređaji			
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje. Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću iz pododjeljka 8.2.2.		
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka		
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Udaljiti nezaštićene i znatizeljne- zabranjen ulaz nezaposlenima.		
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati primjereno prozračivanje. Osigurati pipe/tuševe za ispiranje očiju/prikladni ventilacijski sustav		
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema			

KLASA: 351-01/24-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
 18.03.2024.

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

Stranica 7 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj: dva

8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Koristiti zaštitne naočale koje dobro prijanjaju uz lice.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Prikladne rukavice ako je koža izložena opasnosti od mokrog rada. Materijal mora biti nepropustan i otporan na kiseline. Materijal za rukavice, npr. od nitrila kategorije III. Obratiti pažnju na podatke proizvođača o vremenu propusnosti i probojnosti, kao i o posebnim uvjetima na radnom mjestu (mehanička opterećenja, trajanje kontakta).
	Zaštita tijela:	Zaštitna odjeća Preporučuje se korištenje kreme za zaštitu kože
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Nije potrebno u normalnim radnim uvjetima. U slučaju prekoračenja GVI koristiti masku s odgovarajućim filtrom.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	Za posebne uvjete u pogledu osobne zaštitne opreme koja štiti od požara/kemikalija pogledati odjeljak 5.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Osigurati dobru ventilaciju ili stalno prozračivanje.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	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	Nema podataka
	Boja:	Svjetlo žuta	Nema podataka
	Miris/prag mirisa:	Po parfemu	Nema podataka
	Talište/ledište:	približno 0°C (voda)	Nema podataka
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	približno 100°C (voda)	Nema podataka
	Zapaljivost:	Nema podataka	Nema podataka
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka
	Plamište:	(c.c. DIN3679)	Nema podataka
	Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	Nema podataka
	Temperatura raspadanja:	Nema podataka	Nema podataka

KLASA: 351-01/24-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
 18.03.2024.

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

Stranica 8 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj: dva

pH:	7 na 20°C (konc.)	Nema podataka
Kinematička viskoznost:	Nema podataka	Nema podataka
Dinamička viskoznost:		
Topljivost(i):	Topivo u vodi	Nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
Tlak pare:	Nema podataka	Nema podataka
Gustoća i/ili relativna gustoća:	(20°C) 1,008 g/cm ³	Nema podataka
Relativna gustoća pare:	Nema podataka	Nema podataka
Svojstva čestica:	Nema podataka	Nema podataka

9.2.	Ostale informacije
	Hidroskopian proizvod

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Nije poznato u području uporabe.
10.2.	Kemijska stabilnost:	U normalnim uvjetima uporabe kemijski stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu poznati produkti raspadanja pod normalnim uvjetima.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Ne miješati s drugim sredstvima za čišćenje ili drugim tekućim proizvodima. Zabranjeno zagrijavati.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Pri zagrijavanju ili u slučaju požara moguće je oslobađanje: CO i CO ₂ fosforni oksidi, sumporni oksidi i drugih otrovni produkti pirolize. Stvaranje nadražujućih korozivnih para.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat

KLASA: 351-01/24-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
 18.03.2024.

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

Stranica 9 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj:	dva

Gutanje:	-	štakor	Dokuzat natrij LD50 3000 mg/kg	-	
			Alkoholi, C12-14, etoksilirani propoksilirani LD50 >2.000 mg/kg		
			Sulfonske kislone, C14- 17-sec-alkani, natrijeve soli LD50 >2.000 mg/kg		
Dodir s kožom:	-	Zec	Dokuzat natrij LD50 (dermalno) >10 000 mg/kg	-	
			Sulfonske kislone, C14- 17-sec-alkani, natrijeve soli LD50 >2.000 mg/kg		
Udisanje:	-			-	-

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-
Udisanje:	-	-	-

Opasnost od aspiracije:

Nadraživanje i nagrizanje:

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
--	--------------------	-----------	------------	--------	----------

KLASA: 351-01/24-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
 18.03.2024.

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

Stranica 10 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj:	dva

Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	Nema podataka
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	Teške ozljede oka

Preosjetljivost					
------------------------	--	--	--	--	--

Dodir s kožom:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni				
Udisanje:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni				

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike					
---	--	--	--	--	--

Gutanje:	-				
Dodir s kožom:	-				
Udisanje:	-				
Dodir s očima:	-				

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
--	--------------------------	--	-----------------------	--	-----------------

KLASA: 351-01/24-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
 18.03.2024.

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

Stranica 11 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj: dva

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

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
Karcinogenost:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
Reproduktivna toksičnost:	Na temelju dostupnih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka

11.2.	Informacije o drugim opasnostima
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:
	Niti jedan od korištenih sastojaka nije naveden kao endokrini disruptor.
11.2.2.	Ostale informacije:
	Nema podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE	
12.1.	Toksičnost

KLASA: 351-01/24-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
 18.03.2024.

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

Stranica 12 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger				
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj:	dva	

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Alkoholi, C12-14, etoksilirani propoksilirani LC50 > 1-10 mg/l	-	-		-	-
	Sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkani, natrijeve soli LC50 = 1-10 mg/l	-		OECD203		
	Dokuzat natrij LC50= 49 mg/l					

KLASA: 351-01/24-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
 18.03.2024.

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

Stranica 13 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj:	dva

Rakovi	Alkoholi, C12-14, etoksilirani propoksilirani EC10 > 0,1-1 mg/l				-	-
	Sulfonske kiseline, C14-17- sec- alkani, natrijeve soli EC50 = 9,81 mg/l	-	Daphina magna	OECD 202		
	Dokuzat natrij EC50 = 35 mg/l EC10 = 9 mg/l					

KLASA: 351-01/24-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
 18.03.2024.

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

Stranica 14 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger					
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj:	dva	

Alge/vodne biljke	Alkoholi, C12-14, etoksilirani propoksilirani EC50 > 1-10 mg/l	-	-	-	-	-
	Sulfonske kiseline, C14-17- sec- alkani, natrijeve soli EC50 > 61 mg/l	-		OECD201		
	Dokuzat natrij EC10 = 34 mg/l EC50 = 82,5 mg/l					
Ostali organizmi	Dokuzat natrij EC10 = 122 mg/l	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Sulfonske kiseline, C14-17- sec- alkani, natrijeve soli NOEC = 0,85 mg/l	96 sati	-		OECD204	-

KLASA: 351-01/24-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
 18.03.2024.

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

Stranica 15 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj:	dva

Rakovi (Daphnia)	Sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkani, natrijeve soli NOEC = 0,36 mg/l				OECD202	-
Alge/vodene biljke	IC ₅₀	72 sata	-	-	-	-
Ostali organizmi	Sulfonske kiseline, C14-17-sec-alkani, natrijeve soli NOEC = 470 mg/kg	-			OECD222	-
			crvi			

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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

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

Dokuzat natrij
 LogPow 1,998

KLASA: 351-01/24-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
 18.03.2024.

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

Stranica 16 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger			
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj:	dva

Faktor biokoncentracije (BCF)				
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Dokuzat natrij
 BCF: 9,33
 Nizak potencijal

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

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:

Proizvod je lako topiv u vodi.

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 ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Niti jedan sastojak nije naveden

KLASA: 351-01/24-10/2
 UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
 18.03.2024.

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

Stranica 17 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj: dva

12.7.	Ostali štetni učinci
	Nema podataka
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE	
13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Koncentrirani proizvod mora se predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje opasnog otpada. Zbrinjavanje proizvoda u skladu sa službenim propisima. Ambalaža se može potpuno isprazniti te isprati vodom. Reciklirati ambalažu
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	AVV br.: 200129 (sredstva za čišćenje koja sadrže opasne tvari).
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Radne otopine razrijeđene vodom mogu se nakon upotrebe izliti u odvod otpadnih voda.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Ne smije se odlagati zajedno s komunalnim otpadom.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Zakon o gospodarenju otpadom, Pravilnik o katalogu otpada, Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Uredba za postupanje s opasnim otpadom.
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj: -
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u: -
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu: -
14.4.	Skupina pakiranja: -
14.5.	Opasnosti za okoliš: -
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika: -
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj: -

KLASA: 351-01/24-10/2
UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
18.03.2024.

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

Stranica 18 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj: dva

14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Prijevoz morem (IMDG)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	-
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
Dodatne informacije: Nema podataka		

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

KLASA: 351-01/24-10/2
UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
18.03.2024.

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

Stranica 19 od 19

Trgovačko ime:	Neutralreiniger		
Šifra proizvoda:	Datum izdanja:	18.02.2024.	Izdanje broj: dva

Ostale EU uredbe:	Nema podataka
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. Procjena kemijske sigurnosti	
	Ne

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1. Navođenje promjena:	Nema podataka	
16.2. Skraćenice:	Nema podataka	
16.3. Ključna literatura i izvori podataka:	IUPAC Međunarodna organizacija čiste i primijenjene kemije. ECHA Europska agencija za kemikalije IUCLID Internacionalna baza podataka kemikalija IUPAC, ECHA, IUCLID, PROIZVOĐAČ	
16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP		
Razvrstavanje prema CLP-u	Postupak razvrstavanja	
Ozlj. oka 1	H318	Prema STL-u proizvođača
16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)		
	H	H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H315 Nadražuje kožu. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
16.6. Savjeti uvježbavanje: za		Nema podataka
16.7. Daljnje obavijesti:		Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu temelje se na trenutačno važećim zakonima na području kemikalija. Informacije sadržane u ovom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima za sigurno rukovanje, skladištenje i transport kemikalija te sigurno odlaganje otpada. Korisnik je dužan proučiti sve važeće propise i ponašati se u skladu s njima (npr. s područja sigurnosti i zaštite zdravlja pri radu, zbrinjavanje otpada, skladištenje, prijevoz, itd.). Za posljedice koje bi mogle nastati zbog nepoštivanja gore navedenih navoda iz Sigurnosno-tehničkog lista ne snosimo nikakvu odgovornost.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

KLASA: 351-01/24-10/2
UR. BROJ: 117-10-101-24-1062
18.03.2024.