Název výrobku:	Genox				
Kód výrobku:	GX	Datum vydání:	10/29/2014.	Číslo vydání:	II

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1.	Identifikátor výrobku	
	Název výrobku:	Genox
	Chemický název:	-
	Skladové číslo:	1
1.2.	Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	K dezinfekci rukou, kůže, povrchů, vybavení, příslušenství a prostorů v domácnosti a veřejných budovách.
	Nedoporuče-ná použití	-
	Důvod nepoužívání:	-
1.3.	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Název společnosti:	TLK ECOLOGY jdoo
	Adresa:	SLAVKA KOLARA 25, 10410 Velika Gorica, Chorvatsko
	Telefon	00-385-1-6225 381
	Fax:	00-385-1-7898 691
	Kontakt na odpovědnou osobu:	tlkgrupa@gmail.com, Marijana Cisko
	Národní kontakt	
1.4.	Telefonní číslo pro mimořádné situace	
		Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha
	Telefon	+420 224 919 293, +420 224 915 402
	Web:	www.tis-cz.cz

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1.	Klasifikace látky nebo směsi
2.1.1.	Klasifikace dle nařízení (ES) č.1907/2006 1272/2008 (CLP)

Název výrobku:	Genox				
Kód výrobku:	GX	Datum vydání:	10/29/2014.	Číslo vydání:	II

	Třída nebezpečnosti a kód kategorie:	Varovný kód *:
	Ne	Ne
2.1.3.	Další informace	
	Tento produkt nezpůsobuje škodlivé fyzikálně-chemické účinky.	
* Celý text o H a EUH kódech je uveden v Oddíle 16.		
2.2.	Prvky označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	
	Identifikace produktu:	-
	Identifikační číslo:	-
	Autorizační číslo:	-
	Piktogramy / Symboly nebezpečnosti:	Ne
	Bezpečnostní štítek:	Ne
	Varovné štítky:	Ne
	Značky upozornění:	Ne
	Další informace o nebezpečí:	Ne
2.3.	Další nebezpečí	
	Žádná data	

ODDÍL 3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

HOUR/ ES / Index číslo	Registrační číslo REACH	% hmotnost nebo rozsah	Název		Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 1272/2008 (CLP)
7732-18-5	-	99.5%	Voda		-
7647-14-5	-	0.450%	Chlorid sodný		-

Název výrobku:	Genox				
Kód výrobku:	GX	Datum vydání:	10/29/2014.	Číslo vydání:	II

7790-92-3	-	0.046%	Kyselina chlorná / chlornanový ion		-

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1.	Popis první pomoci	
	Všeobecné pokyny:	Vystavení tomuto produktu nezpůsobuje zdravotní riziko.
	Při nadýchání:	Vyveďte osobu na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Oplachujte místo kontaktu tekoucí vodou po dobu 10 minut. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.
	Při zasažení očí:	Udržujte oční víčka od sebe oddělená pomocí prstů a oči po dobu 10 minut proplachujte pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte pomoc očního lékaře.
	Při požití:	Nevyvolávejte zvracení. Vypijte 2.5-3 dcl vody. Pokud nastanou nějaké zdravotní potíže, vyhledejte lekářskou pomoc.
	Ochrana poskytovatelů první pomoci:	Nejsou žádná konkrétní opatření.
4.2.	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	
	Pří nadýchání:	Ne
	Při styku s kůží:	Ne
	Při zasažení očí:	Ne
	Při požití:	Ne
4.3.	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	
	-	

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1.	Hasiva	
	Vhodná hasiva:	Výrobek není hořlavý. Přizpůsobte hasiva jiným chemickým látkám v místnosti
	Nevhodná hasiva:	-
5.2.	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	

Název výrobku:	Genox				
Kód výrobku:	GX	Datum vydání:	10/29/2014.	Číslo vydání:	II

	Nebezpečné Produkty Spalování:	-
5.3.	Pokyny pro hasiče	
	Protipožární oblek a nezávislý dýchací přístroj na stlačený vzduch pro hašení uvnitř budov.	
5.4.	Dodatečné informace	
	Nejsou žádná konkrétní opatření.	
ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU		
6.1.	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	
6.1.1.	Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	
	Ochranné prostředky:	Výrobek používejte na dobře větraném místě. Nevdechujte aerosol.
	Postupy prevence nehod:	-
	Postupy při nehodách:	-
6.1.2.	Pro pracovníky zasahující v případě nouze:	
	Zaměstnanci musí být vybaveni vhodnými ochrannými prostředky.	
6.2.	Opatření na ochranu životního prostředí:	
	V případě velkých úniků zabraňte rozšíření produktu do životního prostředí instalací přehrad (písku, pilin, etc.).	
6.3.	Metody a materiál pro omezení úniku a čištění	
6.3.1.	Pro ohraničení, zakrytí:	Přehrazení: písek, piliny, etc.
6.3.2.	Pro vyčištění:	Jemný prací prostředek a voda
6.3.3.	Další informace:	Žádná speciální varování
6.4.	Odkaz na jiné oddíly	
	-	
ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ		
7.1.	Opatření pro bezpečné zacházení	
7.1.1.	Bezpečnostní opatření	
	Protipožární Opatření:	Nejsou žádná konkrétní opatření

Název výrobku:	Genox				
Kód výrobku:	GX	Datum vydání:	10/29/2014.	Číslo vydání:	II

	Opatření pro prevenci vzniku aerosolu a prachu:	Nedýchejte aerosol. Umyjte si ruce po zacházení s produktem.
	Environmen-tální opatření:	Nejsou žádná konkrétní opatření.
	Další opatření:	Nejsou žádná konkrétní opatření.
7.1.2.	Pokyny týkající se obecné hygieny práce	
	Nejezte, nepijte ani nekuřte při zacházení s produktem.	
7.2.	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	
	Technická opatření a podmínky skladování:	Chraňte před přímým slunečním zářením a vysokými teplotami. Skladujte na dobře větraném místě při teplotě mezi 4 ° C a 35 ° C.
	Obalové Materiály:	Originální výrobní balení
	Požadavky na skladování obalů:	Suché a větrané místo
	Tipy pro vybavení skladu:	-
	Další informace o podmínkách skladování:	-
7.3.	Specifické konečné použití / specifická konečná použití	
	Doporučená činnost:	-
	Speciální řešení pro průmyslový sektor:	-

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ ORCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1.	Kontrolní parametry			
Látka	CAS číslo	Mezní hodnoty expozice (GVI / KGVI)	Biologické mezní hodnoty	
		ppm	mg / m3	

Název výrobku:	Genox				
Kód výrobku:	GX	Datum vydání:	10/29/2014.	Číslo number:	II

		-	-	-
Název látky:	-			
EC číslo:	-	CAS číslo:	-	**-**
DNEL				
Průmysl				
Expoziční režim:	akutní lokální účinky	akutní systémové účinky	Občasné localní účinky	Občasné systémové účinky
Orální	-	-	-	-
Inhalační	-	-	-	-
Kožní	-	-	-	-
Klíčové fyzikální para-: metry: koroze, rozpustnost, hořlavost:	-			
Uživatel				
Expoziční režim:	akutní lokální účinky	akutní systémové účinky	Občasné lokální účinky	Občasné systémové účinky
Orální	-	-	-	-
Inhalační	-	-	-	-
Kožní	-	-	-	-
PNEC				
Chráněný cíl v prostředí	**PNEC**			
Sladká voda	-			
Sladkovodní sedimenty	-			
Mořská voda	-			
Mořské sedimenty	-			
Potravní řetězec	-			
Mikroorganis-my při čištění odpadních vod	-			

Název výrobku:	Genox				
Kód výrobku:	GX	Datum vydání:	10/29/2014.	Číslo vydání:	II

Půda (zemědělská)	-	
Vzduch	-	
8.2.	Omezování expozice	
8.2.1.	Příslušná ovládací zařízení	
	Opatření k zabránění expozice během doporučeného použití:	-
	Strukturální opatření k zabránění expozice:	-
	Organizační opatření k prevenci expozice:	-
	Technické opatření k prevenci expozice:	-
8.2.2.	Osobní ochranná opatření, včetně osobních ochranných prostředků	
8.2.2.1.	Ochrana očí a obličeje:	Za normálních podmínek to není nutné
8.2.2.2.	Ochrana kůže	
	Ochrana rukou:	Za normálních podmínek to není nutné
	Ochrana dalších částí těla:	Za normálních podmínek to není nutné
8.2.2.3.	Ochrana dýchacích cest	Za normálních podmínek to není nutné
8.2.2.4.	Tepelná nebezpečí:	Za normálních podmínek to není nutné
8.2.3.	Omezování expozice do životního prostředí	
	Opatření k prevenci expozice látce / směsi	-

Název výrobku:	Genox				
Kód výrobku:	GX	Datum vydání:	10/29/2014.	Číslo vydání:	II

	Structurální opatření k zabránění expozice:	-
	Organizační opatření k zabránění expozice:	-
	Technická opatření k zabránění expozice:	-

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

		Hodnota	Metoda
	Stav:	Kapalný	
	Barva:	Bezbarvá	
	Zápach:	Zápach chloru	
	Prahová hod-nota zápachu	Žádná data	
	pH:	~ 7 (6.8-7.8)	
	Teplota Tání/ Tuhnutí:	100 ° C / 0 ° C	
	Poč. bod varu a rozmezí bodu varu:	100 ° C	
	Bod vzplanutí:	-	
	Míra vypařování:	-	
	Hořlavost (pevný, plyn):	-	
	Horní / Dolní meze hořlavosti nebo výbošnosti:	-	
	Tlak páry:	Není známé	
	Hustota páry:	Není známé	

Název výrobku:	Genox				
Kód výrobku:	GX	Datum vydání:	10/29/2014.	Číslo vydání:	II

	Relativní hustota:	Není známé	
	objemová hm.:	Není známé	
	Rozpustnost (i):	Rozpustnost ve vodě dokončena	
	Rozdělovací koefficient: n-oktanol / voda (log Pow):	Není známé	
	Teplota samovznícení:	Není známé	
	Teplota rozkladu:	Není známé	
	Viskozita:	Není známé	
	Výbušné vlastnosti:	Není známé	
	Oxidační vlastnosti:	Není známé	
9.2.	Další informace		

ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1.	Reaktivita:	Nijak nereaguje s dalšími chemikáliemi
10.2.	Chemická stabilita:	Tento produkt je stabilní
10.3.	Možnost nebezpečných reakcí:	Nejsou žádná konkrétní opatření
10.4.	Podmínky, kte-rým zabránit:	Nejsou žádná konkrétní opatření
10.5.	Neslučitelné materiály:	Nejsou žádná konkrétní opatření
10.6.	Nebezprčné produkty rozkladu:	Žádné nejsou

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1.	Informace o toxických účincích
	Akutní toxicita: žádná

Název výrobku:	Genox				
Kód výrobku:	GX	Datum vydání:	10/29/2014.	Číslo vydání:	II

Vstupní cesta	metoda	Organismus	Dávka LD50 / LC50 or ATE směsi	Doba vystavení	Výsledek
Požití:	-	-	-	-	-
Kontakt s kůží:	-	-	-	-	-
Inhalace:	-	-	-	-	-

	Toxicita pro cílové orgány - jednorázová expozice (TCOJ):		
	Specifické efekty	Exponované orgány	Poznámka
Požití:	-	-	-
Kontakt s kůží:	-	-	-
Inhalace:	-	-	-

	Nebezpečnost při vdechnutí:	ne

	Podráždění dýchacích cest:	ne

	Dráždivost a žíravost:				
	doba trvání vystavení	Organismus	Hodnocení	Metoda	Poznámka
Žíravost / podráždění kůže:	-	-	-	-	-
Vážné oční poškození / podráždění:	-	-	-	-	-

	Hypersensitivita
Kontakt s kůží:	ne
Inhalace:	ne

	Konkrétní příznaky
Požití:	ne
Kontakt s kůží:	ne
Inhalace:	ne
Kontakt s okem	ne

Název výrobku:	Genox				
Kód výrobku:	GX	Datum vydání:	10/29/2014.	Číslo vydání:	II

	Toxicita (subakutní, subchronická, chronická)					
	Dávká	Délka trvání vystavení	Organismus	Metoda	Hodnocení	Poznámka
Subakutní pro ústa	ne					
Subakutní pro kůži	ne					
Subakutní pro dýchání	ne					
Subchronická pro ústa	ne					
Subchronická pro kůži	ne					
subchronické pro dýchání	ne					
Chronické pro ústa	ne					
Chronická pro kůži	ne					
Chronická pro dýchání	ne					

	Toxicita pro cílové orgány - opakovaná expozice (TCOP):		
	Specifické efekty	Vystavené orgány	Poznámka
Subakutní pro ústa	ne		
Subakutní pro kůži	ne		
Subakutní pro dýchání	ne		
Subchronická pro ústa	ne		
Subchronická pri kůži	ne		
Subchronická pro dýchání	ne		

Název výrobku:	Genox				
Kód výrobku:	GX	Datum vydání:	10/29/2014.	Číslo vydání:	II

Chronická pro ústa	ne		
Chronická pro kůži	ne		
Chronická pro dýchání	ne		
	CMR účinky		
	Karcinogenita	ne	
	Mutagenita in vitro:	ne	
	genotoxicita:	ne	
	Mutagenita in vivo	ne	
	Mutagenita v zárodečných buňkách:	ne	
	Toxicita pro reprodukci:	ne	
	Celkové hodnocení CMR vlastností:	ne	
11.2.	Praktické zkušenosti:		
	Relevantní pozorování pro klasifikaci:	ne	
	Další pozorování:	ne	
11.3.	Hlavní poznámky:		
	ne		

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Název výrobku:	Genox				
Kód výrobku:	GX	Datum vydání:	10/29/2014.	Číslo vydání:	II

12.1.	Toxicita					
Akutní toxicita	Dávka	Délka vystavení	Organismus	Metoda	Hodnocení	Poznámka
Ryby	LC50	96 hodin				Není toxický
Bezobratlí	EC50	48 hodin				Není toxický
Řasy / vodní rostliny	IC50	72 hodin				Není toxický
Další organismy						Není toxický
Chronická toxicita	Dávka	Délka vystavení	Organismus	Metoda	Hodnocení	Poznámka
Ryba	LC50	96 hodin				Není toxický
Bezobratlí (Daphnia)	EC50	48 hodin	Daphnia magna		175 mg / l	Není toxický
Řasy / vodní rostliny	IC50	72 hodin				Není toxický
Další organismy						Není toxický

12.2.	Perzistence a rozložitelnost			
	Abiotická degradace			
	Poločas rozpadu	Metoda	Hodnocení	Poznámka
Mořská voda				Plně biologicky odbouratelný
Sladká voda				Plně biologicky odbouratelný
Vzduch				Plně biologicky odbouratelný
Půda				Plně biologicky odbouratelný

	Biologická odbouratelnost			
% rozklad	Čas (dny)	Metoda	Hodnocení	Poznámka
				Plně biologicky odbouratelný
				Plně biologicky odbouratelný
				Plně biologicky odbouratelný

12.3.	Bioakumulační potenciál
	Rozdělovací koeficient: oktanol / voda (log Pow)

Název výrobku:	Genox				
Kód výrobku:	GX	Datum vydání:	10/29/2014.	Číslo vydání:	II

Hodnota	Koncentrace	pH	° C	Metoda	Hodnocení	Poznámka
						Žádní data
						Žádní data
						Žádní data

	Biokoncentrační faktor (BCF)			
Hodnota	Organismus	Metoda	Hodnocení	Poznámka
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

	Chronická ekotoxicita					
Hodnota	Dávka	Doba vystavení	Organismus	Metoda	Hodnocení	Poznámka
Chronická toxicita pro ryby	LC50					Není toxický
Chronická toxicita pro bezobratlé	EC50					Není toxický

12.4.	Mobilita v půdě				
	Známá nebo předpokládaná klasifikace prostředí: Kapalina rozpustná ve vodě				
	Povrchové nepětí: Žádná data k dispozici				
	Hodnota	° C	Koncentrace	Metoda	Poznámka
	Adsorpce / desorpce				
Doprava	A / D koeficient Henryho zákona.	log Pow	Těkovast	Metoda	Poznámka
Půda-voda					Žádná data

Název výrobku:	Genox				
Kód výrobku:	GX	Datum vydání:	10/29/2014.	Číslo vydání:	II

Voda-vzduch					Žádná data
Půda-vzduch					Žádná data

12.5.	Výsledky posouzení PBT a vPvB:
	-
12.6.	Jiné nepříznivé účinky:
	-

ODDÍL 13. POKYNY K LIKVIDACI

13.1.	Metody nakládání s odpady
13.1.1.	Likvidace produktu / obalu:
	Předejte oprávněným právnickým osobám pro sběr nebezpečného odpadu
13.1.2.	Kat. číslo odpadu:
	-
13.1.3.	Metody nakládání s odpady:
	Předejte oprávněným právnickým osobám pro sběr nebezpečného odpadu
13.1.4.	Možnosti vylití:
	Může být vylito do kanalizace
13.1.5.	Další opatření pro likvidaci:
	Nejsou žádná konkrétní opatření
13.1.6.	Příslušné předpisy:
	Zákon o udržitelném nakládání s odpady. Vyhláška o katalogu odpadů, vyhláška o obalech a odpadních obalech

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	Pozemní silniční doprava (ADR)
UN číslo:	-
UN správné přepravní jméno:	-

Název výrobku:	Genox				
Kód výrobku:	GX	Datum vydání:	10/29/2014.	Číslo vydání:	II

Třída nebezpečnosti pro přepravu:	-
Balící skupina	-
Environmentální nebezpečí:	-
Speciální opatření pro spotřebitele:	-
	Pozemní přeprava po železnici (RID)
UN číslo:	-
UN správné přepravní jméno:	-
Třída nebezpečnosti pro dopravu	-
Balící skupina:	-
Environmentální nebezpečí	-
Speciální opatření pro spotřebitele:	-
	Vnitrozemská vodní doprava (ADN)
UN číslo:	-
UN správné přepravní jméno:	-
Třída nebezpečnosti pro dopravu:	-
Balící skupina:	-
Environmentální nebezpečí	-
Specální opatření pro spotřebitele:	-
	Námořní doprava (IMDG)
UN číslo:	-

Název výrobku:	Genox				
Kód výrobku:	GX	Datum vydání:	10/29/2014.	Číslo vydání:	II

UN správné přepravní jméno:	-
Třída nebezpečnosti pro dopravu:	-
Balicí skupina:	-
Environmentální nebezpečí	-
Speciální opatření pro spotřebitele:	-
Přepravujte ve stavu rozlití v souladu s Annex II. MARPOL 73/78 a IBC Códem:	-
	Letecká doprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
UN číslo:	-
UN správné přepravní jméno:	-
Třída nebezpečnosti pro přepravu:	-
Environmentální nebezpečí:	-
Speciální opatření pro spotřebitele:	Zákon o přepravě nebezpečného zboží
Dodatečné informace:	-

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1.	Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
	Nařízení EU
	Povolení a / nebo omezení v používání

Název výrobku:	Genox				
Kód výrobku:	GX	Datum vydání:	10/29/2014.	Číslo vydání:	II

	Oprávnění	-
	Omezení:	-
	Další předpisy EU:	-
	Údaje (Směrnice 1999/13 / ES) o limitech VOC :	
	Národní předpisy:	Chemický zákon
15.2.	Posouzení chemické bezpečnosti	
	Žádná data	

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

16.1.	Změny uvedení:	-	
16.2.	Zkratky	-	
16.3.	Klíčový zdroj literatury a dat	-	
16.4.	Klasifikace a použití klasifikačních postupů pro směsi podle nařízení CLP		
Seřazeno dle CLP	Proces třídění		
-	-		
16.5.	Odpovídající značky H (číslo a celý text)		
	H:		Ne
16.6.	Instruktážní Tipy:	-	
16.7.	Další upozornění:	-	

PŘÍLOHA:
EXPOZIČNÍ SCENÁŘE PODLE ZPRÁVY O CHEMICKÉ BEZPEČNOSTI