



Trgovačko ime:	HIROFA, TERABONA				
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	20.07.2012.	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacija proizvoda
Trgovačko ime:	HIROFA, TERABONA
Sinonimi:	HIROFA - prskana žbuka, TERABONA - strugana žbuka, šerana žbuka
Kemijsko ime:	/
Kataloški broj:	/
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju
Uporaba:	Dekorativna i zaštitna obrada vanjskih i unutarnjih zidova
Namjene koje se ne preporučuju:	Sve osim predviđene namjene (pročitati tehničku uputu)
Razlog za nekorištenje:	Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list
Naziv tvrtke:	Fasader d.o.o.
Adresa:	Zagrebačka cesta 143 b, 10 000 Zagreb
Telefon:	00-385-1-3886-981
Faks:	00-385-1-3886-982
e-mail odgovorne osobe:	fasader@inet.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-a) br. 1272/2008 (CLP)
Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
Nadraž.koža 2	H 315
Derm. Senz. 1	H 317
Ozlj.oka 1	H 318
2.1.2.	Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ
Znak opasnosti:	Oznaka upozorenja*:
Xi	R 38, R 41, R43
2.1.3.	Dodatne obavijesti
Nema	
*Puni tekst R, H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označavanja prema direktivi 1999/45/EZ ili uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP)
Identifikacija proizvoda:	HIROFA, TERABONA



Trgovačko ime:	HIROFA, TERABONA		
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	20.07.2012. Izdanje broj: 1

Indeksni broj:	/
Broj autorizacije:	/
Piktogrami/znakovi opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	Opasnost
Oznake upozorenja:	H315 – Nadražuje kožu. H317 – Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H318 – Uzrokuje teške ozljede oka.
Oznake obavijesti:	P102 - Čuvati izvan dohvata djece. P261 – Izbjegavati udisanje prašine. P264 - Nakon uporabe temeljito oprati ruke P280 – Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P310 - Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P362 - Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe. P 302+P352 - U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: Oprati velikom količinom sapuna i 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 ispiranje. P333+P313 - U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P337+P313 - Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti savjet/pomoć liječnika. P501 - Odložiti sadržaj/spremnike u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalnim propisima.
Dodatni podaci o opasnostima:	/
2.3. Ostale opasnosti	
Proizvod djeluje lužnato u kontaktu s vodom.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA						
CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema 67/548/EEZ	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)	
1305-62-0/ 215-137-3/ -	/	< 20	Kalcijev hidroksid	Xi, R37, R 38, R 41	Nadraž. koža 2, H315 Ozlj. oka 1, H318 TOCJ 3, H335	
65997-15-1/ 266-043-4 / -	/	< 15	Portland cement	Xi, R 36/38, R 43	Nadraž. koža 2, H315 Derm. senz. 1, H317 Nadraž. oka 2, H319	



Trgovačko ime:	HIROFA, TERABONA				
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	20.07.2012.	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili deklaraciju s ambalaže
	Nakon udisanja: Izvesti osobu na čisti zrak, u slučaju potrebe pozvati liječnika.
	Nakon dodira s kožom: Skinuti kontaminiranu odjeću i kožu isprati čistom tekućom vodom 10-15 minuta. U slučaju trajne nadraženosti pozvati liječnika.
	Nakon dodira s očima: Odmah čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati čistom tekućom vodom najmanje 10 minuta. Po potrebi zatražiti savjet liječnika.
	Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje, usta isprati s 2,5-3,0 dl vode, u više navrata popiti po malo vode. Zatražiti savjet liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Nije potrebna nikakava posebna zaštita.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
	Nakon udisanja: Žarenje u grlu, kašalj, otežano disanje
	Nakon dodira s kožom: Crvenilo, žarenje, svrbež
	Nakon dodira s očima: Crvenilo, žarenje ili bol, zamagljen vid
	Nakon gutanja: Žarenje ili bol, mučnina
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada
	Nema podataka

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA	
5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Nisu potrebna – proizvod ne gori
	Neprikladna sredstva: Nisu potrebna – proizvod ne gori
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: /
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	Prilikom gašenja požara u zatvorenim prostorijama koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo).
5.4.	Dodatne informacije
	/

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



Trgovačko ime:	HIROFA, TERABONA		
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	20.07.2012. Izdanje broj: 1

Zaštitna oprema:	Filtarsku polumaska za zaštitu od čestica (HRN EN 149) ili zaštitnu polumasku (HRN EN 140) s, npr., filtrom P1 (HRN EN 143), pamučno odijelo s dugim rukavima i nogavicama, obuća koja obuhvaća cijelo stopalo, pamučne rukavice s lateksom ili PVC-om na dlanovima i prstima
Postupci sprječavanja nesreće:	Čuvati na suhom u prostorijama zaštićenim od vlage, složeno na paleti
Postupci u slučaju nesreće:	Nositi zaštitnu opremu, mehanički pokupiti prosuti materijal
6.1.2. Za interventno osoblje:	Nositi zaštitnu opremu (točka 6.1.1.)
6.2. Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti nekontrolirano prosipanje u kanalizaciju, vode i na tlo
6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1. Za omeđivanje:	Prema potrebi napraviti brane od pijeska ili sličnog materijala
6.3.2. Za čišćenje:	Mehanički pomoću lopate
6.3.3. Ostali podaci:	Pripravak stvrdnjava nakon dodira s vlagom/vodom
6.4. Uputa na druge odjeljke	Nema

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1. Mjere zaštite	
Mjere za sprječavanje požara:	Nisu potrebne - proizvod ne gori
Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Skladištiti u originalnoj zatvorenoj ambalaži proizvođača složeno na paleti
Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti nekontrolirano prosipanje u kanalizaciju, vode i na tlo
7.1.2. Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	Ne pušiti, piti ni jesti za vrijeme rada s proizvodom. Ako se radi u zatvorenom prostoru – osigurati provjetravanje prostorije. Nositi zaštitnu opremu. Izbjegavati dodir s kožom i očima.
7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Suhe prostorije zaštićene od vlage
Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača (vreće)
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Suho i zaštićeno od vlage
Savjeti za opremanje skladišta:	Paletni regali i palete
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka
7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
Preporuke:	Nema podataka
Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka



Trgovačko ime:	HIROFA, TERABONA		
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	20.07.2012. Izdanje broj: 1

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	
Portland cement	65997-15-1	/	10 (ukupna prašina) 4 (respirabilna prašina)	/
Kalcijev hidroksid	1305-62-0	/	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, nagrzanje:			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				
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		



Trgovačko ime:	HIROFA, TERABONA				
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	20.07.2012.	Izdanje broj:	1

8.2. Nadzor nad izloženošću	
8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor	
Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Zabranjeno jesti, piti i pušiti u prostorima u kojima se rukuje proizvodom. Koristiti osobnu zaštitnu opremu (vidi 8.2.2.)
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
8.2.2. Osobna zaštita	
8.2.2.1. Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju (HRN EN 166)
8.2.2.2. Zaštita kože	
Zaštita ruku:	Nositi zaštitne pamučne rukavice obložene lateksom na dlanovima i prstima (HRN EN 374). Nakon svakog prekida rada ruke oprati čistom vodom.
Zaštita tijela:	Nositi pamučno odijelo s dugim rukavima i nogavicama (HRN EN 340), nositi obuću koja obuhvaća cijelo stopalo ili gumene čizme (HRN EN 13832)
8.2.2.3. Zaštita dišnog sustava:	Filtarsku polumaska za zaštitu od čestica (HRN EN 149) ili zaštitnu polumasku (HRN EN 140) s, npr., filtrom P1 (HRN EN 143)
8.2.2.4. Termičke opasnosti:	Nema podataka
8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša	
Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Nema podataka
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:	Čvrsto (prah)	/	
Boja:	Bijela i obojena	/	
Miris (prag mirisa):	Bez mirisa	/	



Trgovačko ime:	HIROFA, TERABONA				
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	20.07.2012.	Izdanje broj:	1

pH:	Nema podataka	/
Talište:	Nema podataka	/
Vrelište:	Nema podataka	/
Plamište:	Nema podataka	/
Brzina isparavanja:	Nije primjenjivo	/
Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	/
Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	/
Tlak pare:	Nema podataka	/
Gustoća pare:	Nema podataka	/
Relativna gustoća:	Nema podataka	/
Nasipna gustoća:	850-1000 kg/m ³	/
Topljivost:	Nema podataka	/
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	/
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka	/
Temperatura raspada:	Nema podataka	/
Viskoznost:	Nije primjenjivo	/
Eksplozivnost:	Nema podataka	/
Oksidativnost:	Nema podataka	/
9.2.	Ostale informacije	
	Nema podataka	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Proizvod djeluje lužnato s vodom
10.2.	Kemijska stabilnost:	Nema podataka
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nema podataka
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Vlaga
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Kiseline
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



Trgovačko ime:	HIROFA, TERABONA				
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	20.07.2012.	Izdanje broj:	1

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

Nadraživanje dišnog sustava:

Nema podataka

Nadraživanje i nagrizanje

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:			Nema podataka		Da
Nadraživanje očiju:			Nema podataka		Da

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	Da
Udisanje:	Nema podataka

Specifični simptomi

Gutanje:	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka
Dodir s očima:	Nema podataka

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	/	/	/	/	/	Nema podataka
Subakutno kožom	/	/	/	/	/	Nema podataka
Subakutno udisanjem	/	/	/	/	/	Nema podataka



Trgovačko ime:	HIROFA, TERABONA				
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	20.07.2012.	Izdanje broj:	1

Subkronično na usta	/	/	/	/	/	Nema podataka
Subkronično kožom	/	/	/	/	/	Nema podataka
Subkronično udisanjem	/	/	/	/	/	Nema podataka
Kronično na usta	/	/	/	/	/	Nema podataka
Kronično kožom	/	/	/	/	/	Nema podataka
Kronično udisanjem	/	/	/	/	/	Nema podataka

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	/	/	Nema podataka
Subakutno kožom	/	/	Nema podataka
Subakutno udisanjem	/	/	Nema podataka
Subkronično na usta	/	/	Nema podataka
Subkronično kožom	/	/	Nema podataka
Subkronično udisanjem	/	/	Nema podataka
Kronično na usta	/	/	Nema podataka
Kronično kožom	/	/	Nema podataka
Kronično udisanjem	/	/	Nema podataka

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Nije karcinogeno
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nije mutageno
Genotoksičnost:	Nije genotoksično
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nije mutageno
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nije mutageno
Toksičnost za reproduktivne organe:	Nije toksično



Trgovačko ime:	HIROFA, TERABONA		
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	20.07.2012. Izdanje broj: 1

Ukupna evaluacija CMR svojstava:		Nema podataka
11.2. Praktična iskustva:		
Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka	
Ostala opazanja:	Nema podataka	
11.3. Opće napomene:		
Nema podataka		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

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



Trgovačko ime:	HIROFA, TERABONA		
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	20.07.2012. Izdanje broj: 1

12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
						Nema podataka
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam			Metoda	Evaluacija	Napomena
						Nema podataka
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀					Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀					Nema podataka
12.4. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Nema podataka						
Površinska napetost:						
Vrijednost	°C	Koncentracija		Metoda		Napomena
						Nema podataka
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda		Napomena
Tlo-voda						Nema podataka
Voda-zrak						Nema podataka
Tlo-zrak						Nema podataka



Trgovačko ime:	HIROFA, TERABONA				
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	20.07.2012.	Izdanje broj:	1

12.5.	Rezultati procjene PBT i vPvB
	Nema podataka

12.6.	Ostali štetni učinci
	Proizvod djeluje lužnato, spriječiti nekontrolirano ispuštanje u vode

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode za postupanje s otpadom
-------	--------------------------------

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Očvrsele ostatke proizvoda i otpadnu ambalažu ne bacati u kanalizaciju i vode - predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi.

13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Očvrslu ostaci proizvoda - ključni broj 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja); Otpadna ambalaža – ključni broj 15 01 01 (ambalaža od papira i kartona).

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka

13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne smije se ispuštati u kanalizaciju.

13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Važeći nacionalni propisi o zaštiti okoliša i otpadu.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
--	--------------------------------

UN broj:	/
Ispravno otpremno ime UN:	/
Prijevozni razred(i) opasnosti:	/
Skupina pakiranja:	/
Opasnost za okoliš:	/
Posebne mjere opreza za korisnika:	Zaštititi od vlage i kiše.

	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)
--	------------------------------------

UN broj:	/
Ispravno otpremno ime UN:	/



Trgovačko ime:	HIROFA, TERABONA		
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	20.07.2012. Izdanje broj: 1

Prijevozni razred(i) opasnosti:	/
Skupina pakiranja:	/
Opasnost za okoliš:	/
Posebne mjere opreza za korisnika:	Zaštititi od vlage i kiše.
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	/
Ispravno otpremno ime UN:	/
Prijevozni razred(i) opasnosti:	/
Skupina pakiranja:	/
Opasnost za okoliš:	/
Posebne mjere opreza za korisnika:	Zaštititi od vlage i kiše.
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	/
Ispravno otpremno ime UN:	/
Prijevozni razred(i) opasnosti:	/
Skupina pakiranja:	/
Opasnost za okoliš:	/
Posebne mjere opreza za korisnika:	Zaštititi od vlage i kiše.
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	/
Ispravno otpremno ime UN:	/
Prijevozni razred(i) opasnosti:	/
Opasnost za okoliš:	/
Posebne mjere opreza za korisnika:	Zaštititi od vlage i kiše.
Dodatne informacije:	Proizvod ne podliježe posebnim propisima za prijevoz opasnih tvari, nisu potrebne posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza. Osigurati uvjete kao pri redovitom skladištenju - zaštititi od vlage i kiše.

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebni propisi za tvar ili smjesu
	EU uredbe
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: /
	Ograničenja: /
	Ostale EU uredbe: /
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):/



Trgovačko ime:	HIROFA, TERABONA				
Šifra proizvoda:	/	Datum izdanja:	20.07.2012.	Izdanje broj:	1

Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama i njegovi podzakonski propisi, Zakon o otpadu i njegovi podzakonski propisi, Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, Pravilnik o ispunjavanju Sigurnosno tehničkog lista.
15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti	Nije provedeno.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1. Navođenje promjena:	/
16.2. Skraćenice:	/
16.3. Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički listovi dobavljača sirovina
16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	Postupak razvrstavanja
Razvrstavanje prema CLP	/
16.5. Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)	
R:	36/38 Nadražuje oči i kožu 37 Nadražuje dišni sustav 41 Opasnost od teških ozljeda očiju 43 U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost
H:	315 Nadražuje kožu 317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži 318 Uzrokuje teške ozljede oka 319 Uzrokuje jako nadraživanje oka
16.6. Savjeti za uvježbavanje:	
16.7. Daljnje obavijesti:	Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu dani su na temelju naših trenutnih saznanja i opisuju samo ovaj proizvod i njegovu namjenu. Podaci služe samo kao uputa za sigurno rukovanje, transport, skladištenje i ne vrijede kada se pripravak ne koristi u izvornom obliku i na način koji nije opisan u uputama (npr. miješanje s drugim materijalima). Ovi podaci ne potvrđuju svojstva proizvoda u smislu ispunjavanja tehničkih zahtjeva za ugradnju u građevine. U slučaju ne pridržavanja uputa za uporabu, proizvođač ne odgovara za posljedice. Ovo izdanje zamjenjuje sva prethodna izdanja.

PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI
/