

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

Stranica 1 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML			
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj: 1


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300ml
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	893 800
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Čvrsto prijanjajuća bakrena pasta za podmazivanje, razdvajanje i zaštitu od korozije, postojana na visoku temperaturu i tlak. Spriječava zagaranje, hladno zavarivanje, habanje, koroziju i hrđu na dosjedima. Otporno na temperature do 1200°C. Postojano na vodu, lužine i kiseline.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Za sve ostale namjene koje nisu prethodno navedene.
	Razlog za nekorisćenje:	Nema podataka.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Würth-Hrvatska d.o.o.
	Adresa:	Franje Lučića 32, 10000 Zagreb
	Telefon:	01/3498-784.
	Faks:	01/3498-783.
	e-mail odgovorne osobe:	snjezana.cesarec@wuerth.com.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*:

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

Stranica 2 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML			
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj: 1

	Zap.aerosol 1 Kron. toks. vod. okol. 3	H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
2.1.2.	Razvrstavanje prema direktivi 1999/45/EZ	
	Znak opasnosti:	Oznaka upozorenja*:
	F+ Vrlo lako zapaljivo N Opasno za okoliš	R12 Vrlo lako zapaljivo. R52/53 Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi. R67 Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
2.1.3.	Dodatne obavijesti	
	Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU. Ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.	
*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:	Bakrena mast u spreju – 300ml
	Indeksni broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami/znakovi opasnosti:	
	Oznaka opasnosti:	OPASNOST
	Oznake upozorenja:	H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

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

Stranica 3 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML				
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj:	1

Oznake obavijesti:	P210 Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. – Ne pušiti. P211 Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. P251 Posuda je pod tlakom: ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P410 + P412 Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s Zakonom o otpadu-predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH018 Pri uporabi može nastati zapaljiva/eksplozivna smjesa para/zrak.
2.3.	Ostale opasnosti
	Proizvod ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnim (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

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)
106-97-8/ 203-448-7/ 601-004-00-0	-	≥40-< 45%	Butan	F+ R: 12	Zap. plin. 1, H220 Stlač. plin, H280
109-66-0/ 203-692-4/ 601-006-00-1	-	≥15-< 20%	Pentan	F+, Xn, N R: 12-51/53-65-66-67	Zap. tek. 1, H224 Aspir. toks. 1, H304 TCOJ 3, H336 Kron. toks. vod. okol. 2, H411
74-98-6/ 200-827-9/ 601-003-00-5	-	≥10-< 12,5%	Propan	F+ R: 12	Zap. plin 1, H220
75-28-5/ 200-857-2/ 601-004-00-0	-	≥1,5-< 2%	Izobutan	F+ R: 12	Zap. plin 1, H220

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

Stranica 4 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML		
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.
		Izdanje broj:	1

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI		
4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U slučaju nesreće ili ako se ne osjećate dobro, potražiti hitan liječnički savjet (ako je moguće, pokazati naljepnicu). Osoba koja pruža prvu pomoć se mora zaštititi. Premjestiti se iz opasne zone. Nikada ne davati ništa na usta nesvjesnoj osobi. Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću.
	Nakon udisanja:	U slučaju udisanja, premjestiti unesrećenog na svjež zrak, utopeliti, smirivati i omogućiti odmor. Ukoliko je unesrećeni u nesvjesnom stanju, staviti ga u stabilan bočni položaj. Ako ne diše, primijeniti umjetno disanje. Ukoliko je disanje otežano, dati kisik. Odmah potražiti pomoć liječnika.
	Nakon dodira s kožom:	Odmah skinuti onečišćenu odjeću i obuću. Ispirati kontaminirane dijelove tijela tekućom, mlakom vodom i blagom sapunicom najmanje 20 minuta. Ne koristiti razrjeđivače ili otapala. U slučaju pojave nadražaja isprati zahvaćeni dio kože polietilen glikolom te zatim isprati s mnogo mlake vode. Potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, zaštititi neozlijeđeno oko, čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati oko tekućom, mlakom vodom najmanje 20 minuta. Ukoliko unesrećeni nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. Odmah potražiti pomoć liječnika.
	Nakon gutanja:	Mala je vjerojatnost gutanja s obzirom na oblik proizvoda, no ukoliko do njega ipak dođe NE izazivati povraćanje. Isprati usta vodom i ispljunuti. Hitno zatražiti pomoć liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik. U slučaju spontanog povraćanja dok unesrećeni leži na leđima, staviti ga u stabilan bočni položaj.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Simptomi prekomjernog izlaganja mogu biti glavobolja, vrtoglavica, umor, mučnina i povraćanje. Pare mogu uzrokovati pospanost i vrtoglavicu.
	Nakon dodira s kožom:	Kod osjetljivih osoba može izazvati crvenilo, svrbež, isušivanje kože.
	Nakon dodira s očima:	Može izazvati crvenilo, suzenje, peckanje.
	Nakon gutanja:	Mala je vjerojatnost gutanja s obzirom na oblik proizvoda, no ukoliko do njega ipak dođe može izazvati mučninu, povraćanje, proljev.
4.3.	Hitna liječnička pomoć i posebna obrada	
	-	

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

Stranica 5 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML			
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje
	Prikladna sredstva: Ugljikov dioksid (CO ₂), pijesak, prah za gašenje.
	Neprikladna sredstva: Vodeni mlaz, voda.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
	Opasni produkti gorenja: Ugljikovi oksidi. Ne udisati pare/plinove nastale izgaranjem. Izloženost proizvodima raspada može biti opasna za zdravlje.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
	<p>Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. Proizvod je vrlo lako zapaljiv.</p> <p>Opasnost od stvaranja eksplozivne smjese para proizvoda sa zrakom. Pare proizvoda su teže od zraka i mogu se taložiti po podu, opasnost od eksplozije.</p> <p>Zbog visokog tlaka pare u slučaju porasta temperature postoji opasnost od pucanja spremnika.</p> <p>Zatvorene spremnike ukloniti iz zone gorenja i hladiti vodenom maglicom.</p>
5.4.	Dodatne informacije
	Standardni postupak za kemijske požare. Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu. Spriječiti da prolijevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotokove ograđivanjem adsorbirajućim materijalom i prekrivanjem odvoda. S ostacima požara i vodom koja se koristila za gašenje požara, rukovati i odlagati u skladu propisima.

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: Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s odjeljkom 8 ovog dokumenta. Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/ plinove /maglice/ aerosol. Osobe koje nisu direktno uključene u postupak spašavanja, udaljiti s mjesta događaja. Krpe natopljene proizvodom ne nositi u džepovima.

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

Stranica 6 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML			
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj: 1

	Postupci sprječavanja nesreće:	<p>Osigurati odgovarajuću ventilaciju, naročito u zatvorenim prostorima. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.</p> <p>Potrebno je ograničiti količine zaliha na radnom mjestu.</p> <p>Spriječiti stvaranje gorivih ili eksplozivnih koncentracija para u zraku i izbjegavati veću koncentraciju para od one propisane graničnim vrijednostima profesionalne izloženosti.</p> <p>Ukloniti sve izvore topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti.</p> <p>Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.</p> <p>Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo opremu i uređaje koji su uzemljeni. Koristiti alate i uređaje koji ne iskre.</p> <p>Opasnost od stvaranja eksplozivne smjese para proizvoda sa zrakom. Pare proizvoda su teže od zraka i mogu se taložiti po podu, opasnost od eksplozije.</p> <p>Zbog visokog tlaka pare u slučaju porasta temperature postoji opasnost od pucanja spremnika.</p> <p>Posuda je pod tlakom: ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.</p> <p>Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.</p> <p>Opasnost od skliskih površina.</p>
	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljka 5 ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8 ovog dokumenta.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom obavijestiti DUZS – Državni centar 112. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Spriječiti dopijevanje proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.

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

Stranica 7 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML			
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj: 1

6.3.2.	Za čišćenje:	Obučiti zaštitnu opremu, spremnike mehanički pokupiti, u slučaju curenja materijala zaustaviti daljnje istjecanje ako je to moguće učiniti na siguran način, proliveni materijal posuti nezapaljivim adsorpcijskim sredstvom (pijesak, zemlja, dijatomejska zemlja, vermikulit), pokupiti mehanički (alatom koji ne iskri) i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Temeljito očistiti zahvaćenu površinu. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.
6.3.3.	Ostali podaci:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Pogledati odjeljak 7 za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13 za informacije o zbrinjavanju.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE	
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.1.1.	Mjere zaštite

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

Stranica 8 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML			
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj: 1

	Mjere za sprječavanje požara:	<p>Osigurati odgovarajuću ventilaciju, naročito u zatvorenim prostorima.</p> <p>Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima.</p> <p>Spriječiti stvaranje gorivih ili eksplozivnih koncentracija para u zraku i izbjegavati veću koncentraciju para od one propisane graničnim vrijednostima profesionalne izloženosti.</p> <p>Opasnost od stvaranja eksplozivne smjese para proizvoda sa zrakom. Pare proizvoda su teže od zraka i mogu se taložiti po podu, opasnost od eksplozije.</p> <p>Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti.</p> <p>Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.</p> <p>Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo opremu i uređaje koji su uzemljeni. Koristiti alate i uređaje koji ne iskre.</p> <p>Zbog visokog tlaka pare u slučaju porasta temperature postoji opasnost od pucanja spremnika.</p> <p>Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.</p>
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	<p>Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni u uspravnom položaju.</p>
	Mjere zaštite okoliša:	<p>Držati spremnike čvrsto zatvorene u uspravnom položaju kada se proizvod ne koristi. Spriječiti dopijee proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.</p>
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta.	
	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	

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

Stranica 9 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML				
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj:	1

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	<p>U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru, zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.</p> <p>Čuvati odvojeno od topline/iskre/otvorenog plamena/vrućih površina. Ne pušiti.</p> <p>Spriječiti nakupljanje statičkog elektriciteta. Koristiti samo opremu i uređaje koji su uzemljeni. Koristiti alate i uređaje koji ne iskre. Osigurati adekvatno provjetranje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija.</p> <p>Potrebno je ograničiti količine zaliha na radnom mjestu.</p> <p>Opasnost od skliskih površina.</p>
Materijali za spremnike:	<p>Držati samo u originalnoj ambalaži.</p> <p>Posuda je pod tlakom: ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.</p>
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Ne skladištiti zajedno s oksidirajućim i samozapaljivim materijalima. Držati dalje od pića, hrane i životinjske hrane.
Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema razgradnje pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe.
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				
Butan	106-97-8	600/750	1450/1810	-	-	-	-
Pentan	109-66-0	1000/-	3000/-	-	-	-	-

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

Stranica 10 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML				
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj:	1

Podaci iz stranog STL-a:				
Izobutan (CAS 75-28-5): GVI: 400 mg/m ³ , 100 ppm 2, 2, T				
Propan (CAS 74-98-6): GVI: 400 mg/m ³ , 100 ppm 2, 2, T				
Naziv tvari:	-			
EC broj:	-	CAS broj:	-	
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemske učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemske učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:				
Korisnički				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemske učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemske učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-
PNEC				
Zaštićeni cilj u okolišu		PNEC		
Slatka voda		-		
Slatkovodni sedimenti		-		
Morska voda		-		
Morski sedimenti		-		
Hranidbeni lanac		-		
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda		-		
Tlo (poljoprivredno)		-		
Zrak		-		

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

Stranica 11 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML			
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj: 1

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući tehnički nadzor	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Rukovati u skladu s važećom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Opća industrijska higijenska praksa. Ne udisati pare/ plinove /maglice/aerosol. Spriječiti dodir s kožom, očima i odjećom. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. Krpe natopljene proizvodom ne nositi u džepovima.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dovoljnu izmjenu zraka i/ili odsisavanje u radnim prostorijama.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Nositi zaštitne naočale (HRN EN 166) u slučaju opasnosti od prskanja.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Nositi zaštitne rukavice (HRN EN 374). Materijali za rukavice: Butilna guma, debljina rukavica 0,6 mm , vrijeme prodiranja ≥ 480 min. Viton (R), debljina rukavica 0,6 mm , vrijeme prodiranja ≥ 480 min. Rukavice za zaštitu od kemikalija potrebno je obzirom na njihovu izrađenost odabrati ovisno o količini i koncentraciji opasnih tvari prema specifičnosti radnog mjesta. Preporučuje se posavjetovati se s proizvođačem kemikalija o otpornosti na kemikalije gore navedenih zaštitnih rukavica za specijalne namjene.
	Zaštita tijela:	Antistatička zaštitna radna odjeća koja zadržava plamen, dugih rukava i nogavica (HRN EN 340) i prikladna zatvorena obuća (HRN EN 13832). Odabrati zaštitu za tijelo prema količini i koncentraciji opasne tvari na radnom mjestu.

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

Stranica 12 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML		
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.
		Izdanje broj:	1

8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	<p>Osigurati dobru ventilaciju. U slučaju nedovoljne ventilacije ili prekoračenja GVI vrijednosti nositi zaštitnu masku (HRN EN 136)/ polumasku (HRN EN 140) s kombiniranim filtrom „AX-P“ (HRN EN 14387).</p> <p>Proizvod sadržava tekućine s niskim vrelištem. U respiratornu zaštitnu opremu mora biti uključen samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).</p>
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Ne izlijevati u površinske vode ili u kanalizaciju. Spriječiti daljnje curenje ili prolijevanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način. Ako proizvod kontaminira rijeke, jezera ili odvodne kanale, obavijestiti odgovorne nadležne organe DSZ na tel. 112.
	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:	Aerosol Potisni plin: butan, izobutan, propan	
Boja:	Bakrena	
Miris (prag mirisa):	Karakterističan	
pH:	Nema podataka	
Talište:	Nema podataka	
Vrelište/područje vrenja:	-44 ° C	
Plamište:	Nema podataka	

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

Stranica 13 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML			
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj: 1

Brzina isparavanja:	Nema podataka	
Zapaljivost (krutina, plin):	Vrlo lako zapaljivi aerosol	
Temperatura paljenja:	285 ° C	
Gornja/ donja granica eksplozivnosti:	10,9% (V) 1,4% (V)	
Eksplozivnost:	Nije eksplozivno, tijekom uporabe mogu nastati eksplozivne smjese para proizvoda sa zrakom.	
Tlak pare:	Oko 2100 hPa na 20 ° C	
Gustoća:	0,428 g /cm ³ na 20 ° C	
Relativna gustoća:	Nema podataka	
Topljivost u vodi:	Netopljivo	
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	
Temperatura raspada:	Nema podataka	
Viskoznost:	Nema podataka	
Samozapaljivost:	Nije samozapaljivo	
Oksidativnost:	Nema podataka	
9.2.	Ostale informacije	
	HOS: 73,02 %	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe stabilan.

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

Stranica 14 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML			
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj: 1

10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Opasnost od stvaranja eksplozivne smjese para proizvoda sa zrakom. Pare proizvoda su teže od zraka i mogu se taložiti po podu, opasnost od eksplozije. Zbog visokog tlaka pare u slučaju porasta temperature postoji opasnost od pucanja spremnika.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Zagrijavanje, iskre, plamen, sunčeva svjetlost, temperature iznad 50°C.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Oksidansi.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	U slučaju požara mogu nastati ugljikovi oksidi.

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:	Test priručnik 401 OECD-a	Štakor, mužjak i ženka	LD ₅₀ >2000 mg/kg Podatak za pentan	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	Miš, mužjak	LC ₅₀ = 1237 mg /l, 520400 ppm Podatak za butan	2 h, atmosfera ispitivanja plin	-
Udisanje:	-	Štakor, mužjak i ženka	LC ₅₀ > 20 mg /l, >20000 ppm Podatak za pentan	4 h, atmosfera ispitivanja prašina/maglica	-
Udisanje:	-	Miš, mužjak	LC ₅₀ =1237 mg /l Podatak za izobutan	120 min, atmosfera ispitivanja plin	-

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

Stranica 15 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML			
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj: 1

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena
Gutanje:	-		-		-
Dodir s kožom:	-		-		-
Udisanje:	Podatak za pentan: može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.		-		-
	Opasnost od aspiracije:		Podatak za pentan: može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.		
	Nadraživanje dišnog sustava:		-		
-					
Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nadraživanje kože:	-	-	-	-	Podatak za pentan: Ponavljano izlaganje može uzrokovati isušivanje ili pucanje kože.
Nadraživanje očiju:	-	Zec	-	Test priručnik 405 OECD-a	Podatak za pentan: Ne nadražuje
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	Podatak za pentan: Vrsta: zamorac , rezultat: ne uzrokuje preosjetljivost kože. Metoda: test priručnik 406 OECD-a.				
Udisanje:	-				
	Specifični simptomi Vidjeti odjeljak 4.				

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

Stranica 16 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML				
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj:	1

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
Subakutno na usta	Nema podataka	-	-
Subakutno kožom	Nema podataka	-	-

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

Stranica 17 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML			
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj: 1

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	-	Podatak za butan NOAEL=21,394 mg/ l, 9000 ppm Štakor, mužjak i ženka, udisanje Trajanje izlaganja 28 d Doza: 0 - 9000 ppm
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)			
Karcinogenost:	Podaci za izobutan Bilješka - mutagenost: Testovi na bakterijama ili staničnim kulturama sisavaca nisu pokazali mutageno djelovanje.		
Mutagenost in-vitro:	Nema podataka		

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

Stranica 18 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML			
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj: 1

	Genotoksičnost in vitro:	<p>Podaci za butan: ljudski limfociti sa i bez metaboličke aktivacije, rezultat: negativno. Metoda: test priručnik 473 OECD-a.</p> <p>Podaci za pentan: Ames test, Salmonella Typhimurium sa i bez metaboličke aktivacije, rezultat: negativno. Metoda: test priručnik 471 OECD-a</p> <p>Podaci za izobutan: Mutagenost (Escherichia coli – test reverzne mutacije sa i bez metaboličke aktivacije), rezultat: negativno. Metoda: test priručnik 471 OECD-a</p>
	Genotoksičnost in vivo:	<p>Podaci za butan: Tip: In-vivo test mikronukleusa, štakor , mužjak i ženka, udisanje (plin), trajanje izlaganja 13 w, doza: 0 do 10.000 ppm. Rezultat: negativno. Metoda: test priručnik 474 OECD-a.</p> <p>Podaci za pentan: Štakor, mužjak i ženka, udisanje (prašina /magla /dim). Rezultat: negativno.</p>
	Mutagenost in-vivo:	Nema podataka
	Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
	Toksičnost za reproduktivne organe:	<p>Podaci za izobutan: Bilješka: nije toksičan za reprodukciju.</p>
	Teratogenost:	Nema podataka
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Nema podataka.
11.2.	Praktična iskustva:	
	Opažanja relevantna za razvrstavanje:	
	Ostala opažanja:	-
11.3.	Opće napomene:	
	-	

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

Stranica 19 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML				
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀ = 4,26 mg/l Podatak za pentan	96 h	Oncorhynchus mykiss (kalifornijska pastrva)	Test priručnik 203 OECD-a	-	-
Rakovi i drugi beskralješnjaci	EC ₅₀ = 2,7 mg/l Podatak za pentan	48 h	Daphnia magna (Vodenbuha)	-	-	-
Alge	EC ₅₀ = 10,7 mg/l Podatak za pentan	72 h	Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)	Test priručnik 201 OECD-a	-	-
Bakterije	-	-	-	-	-	-
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	NOELR= 6,165 mg / l Podatak za pentan	28 dana	Oncorhynchus mykiss (kalifornijska pastrva)	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	NOELR=10,76 mg / l Podatak za pentan	21 dan	Daphnia magna (Vodenbuha)	-	-	-
Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	-
Bakterije	-	-	-	-	-	-
Podatak za pentan: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.						
12.2.	Postojanost i razgradivost					
	Abiotička razgradnja					

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

Stranica 20 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML			
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj: 1

	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
100%	26,4 dana Koncentracija: 61,2 mg / l	-	Lako biološki razgradivo	Podatak za butan
87%	28 d	OECD Test priručnik 301F	Lako biološki razgradivo	Podatak za pentan
-	-	-	Lako biološki razgradivo	Podatak za izobutan

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

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

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme	Organiz	Metoda	Evaluacija	Napomena
------------	------	---------	---------	--------	------------	----------

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

Stranica 21 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML				
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj:	1

		izlaganja	am			
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	-	-	-	-	-

--	--

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

	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:				
	Netopljivo 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 procjene PBT i vPvB
-------	-------------------------------

	Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.
--	---

--	--

12.6.	Ostali štetni učinci
-------	----------------------

	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Proizvod ne smije ući u odvodne kanale, izvore vode ili tlo. Klasa zagađenja vode: 2 (njemački propisi).
--	--

--	--

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

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

Stranica 22 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML			
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj: 1

13.1.	Metode za postupanje s otpadom
S otpadom postupati u skladu s važećim Zakonom o otpadu. Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju. Ne odlagati zajedno s kućnim otpadom.	
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Neočišćena ambalaža: 15 01 04 ambalaža od metala. Bilješka: Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. Prazni spremnici se ne smiju spaljivati ili rezati plamenom. Aerosol sprej boce do kraja isprskati (uključujući i pogonski plin). Nepropisno ispražnjeni spremnici su poseban otpad. Odlagati kao neupotrijebljen proizvod.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nerabljen proizvod: 16 05 04* plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadrže opasne tvari. Rabljeni proizvod: 16 05 04* plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadrže opasne tvari.
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Ostatke od proizvoda i ambalažu predati ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Ne izljevati u kanalizaciju.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	-

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
UN broj:	1950
Ispravno otpremno ime UN:	AEROSOLI
Prijevozni razred(i) opasnosti:	2
Skupina pakiranja:	-

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

Stranica 23 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML			
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj: 1

Klasifikacijski kod:	5F
Naljepnica:	2.1
Ograničena količina:	1,00 L
Restriksijski kod za tunele:	(D)
Opasnost za okoliš:	Ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	Vidjeti poglavlje 6., 7., i 8.
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
UN broj:	1950
Ispravno otpremno ime UN:	AEROSOLI
Prijevozni razred(i) opasnosti:	2
Skupina pakiranja:	-
Klasifikacijski kod:	5F
Opasnost br.:	23
Naljepnica:	2.1
Ograničena količina:	1,00 L
Opasnost za okoliš:	Ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	Vidjeti poglavlje 6., 7., i 8.
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
UN broj:	1950
Ispravno otpremno ime UN:	AEROSOLI
Prijevozni razred(i) opasnosti:	2
Skupina pakiranja:	-
Klasifikacijski kod:	5F
Naljepnica:	2.1
Opasnost za okoliš:	Ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	Vidjeti poglavlje 6., 7., i 8.
Prijevoz morem (IMDG)	
UN broj:	1950
Ispravno otpremno ime UN:	AEROSOLI
Prijevozni razred(i) opasnosti:	2.1

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

Stranica 24 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML			
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj: 1

Skupina pakiranja:	-
EmS broj:	F-D, S-U
Opasnost za okoliš:	-
Zagađivač mora:	Ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	Vidjeti poglavlje 6., 7., i 8.
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
UN broj:	1950
Ispravno otpremno ime UN:	AEROSOLI, ZAPALJIVO.
Prijevozni razred(i) opasnosti:	2.1
Upute o pakiranju (teretni avion)	203
Upute o pakiranju (putnički avion)	203
Upute o pakiranju (LQ):	Y203
Naljepnica:	2.1
Opasnost za okoliš:	Ne
Posebne mjere opreza za korisnika:	Vidjeti poglavlje 6., 7., i 8.
Dodatne informacije: Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC: ne primjenjuje se za isporučen proizvod.	

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: Ograničenja za zapošljavanje mladih osoba (Direktiva 94/33 EZ). Ograničeno za industrijsku i profesionalnu uporabu.

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

Stranica 26 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML			
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj: 1

16.2.	Skraćenice:	IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods ATA:International Air Transport Association ICAO:International Civil Aviation Organization GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals LC50:Lethal concentration,50 percent LD50:Lethal Dose,50 percent
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za smjesu PUR CU 800 - 300 ML od 15.07.2014.,Uredba (EZ) br.1272/2008, Direktiva 1999/45/EZ
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	
	Zap.aerosol 1, H222, H229 Kron. toks. vod. okol. 3, H412	Prema originalnom STL-u proizvođača.
16.5.	Odgovarajuće R i H oznake (broj i puni tekst)	
	R:	R12 Vrlo lako zapaljivo. R52/53 Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi. R51/53 Otrovnost za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi. R65 Štetno: može izazvati oštećenje pluća ako se proguta. R66 Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože. R67 Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
	H: -	H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H411 Otrovnost za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. H220 Vrlo lako zapaljivi plin. H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju. EUH018 Pri uporabi može nastati zapaljiva/eksplozivna smjesa para/zrak.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-

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

Stranica 27 od 27

Trgovačko ime:	Bakrena mast u spreju - 300 ML				
Šifra proizvoda:	893 800	Datum izdanja:	16.10.2014.	Izdanje broj:	1

16.7.	Daljnje obavijesti:	-
PRILOG: SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI		
-		