



VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovska znamka ali oznaka zmesi	Waterproof Grease
Koda izdelka	99540
Številka SDS	6439
Številka registracije	-
Sinonimi	Jih ni.
Datum prve izdaje	14-decembra-2011
Številka verzije	3,0
Datum predelave	28-maja-2014
Datum zamenjave	27-maja-2014

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Opređeljene uporabe	Ni na voljo.
Odsvetovane uporabe	Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Bel-Ray Company, LLC
P.O. Box 526
Farmingdale, NJ 07727
ZDA
+1 732 938 2421
24-urna komunikacijska služba za nevarne materiale (CHEMTREC): 800-424-9300 (USA)
24-urna komunikacijska služba za nevarne materiale (CHEMTREC): +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

Bel-Ray Europe S.A.
Avenue Louise, 306
Brussel, B-1050
Belgija
+32 (0) 2 540 84 52
Evropa: +32 (0) 2 201 18 87
Europe Emergency: 112
customerservice@belray.com
www.belray.com/msds_search

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za zmes se je ocenilo in/ali testiralo njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EGS ali 1999/45/ES s spremembami

Ta pripravek ne izpolnjuje meril za razvrstitev v skladu z direktivo 1999/45/EGS s spremembami

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Nevarnosti za zdravje

Akutna toksičnost, oralno	Kategorija 4	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Akutna toksičnost, ob vdihavanju	Kategorija 4	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Povzetek nevarnosti

Fizikalne nevarnosti	Ni razvrščeno za fizične nevarnosti.
Nevarnosti za zdravje	Ni razvrščeno za nevarnosti za zdravje. Vendar pa ima(jo) zmes ali snov(i) zaradi poklicne izpostavljenosti lahko škodljive učinke na zdravje.
Nevarnosti za okolje	Ni razvrščeno glede nevarnosti za okolje.
Specifične nevarnosti	Ni na voljo.
Glavni simptomi	Ni na voljo.

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Vsebuje: Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes

Piktogrami za nevarnosti



Opozorilna beseda

Pozor

Previdnostni stavki

Zdravju škodljivo pri zaužitju. Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Stavke o nevarnosti

Preprečevanje

Hraniti zunaj dosega otrok. Pred uporabo preberite etiketo. Izogibati se vdihavanju par. Po rokovanju korenito sprati. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.

Odziv

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. PRI ZAUŽITJU: ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. PRI VDIHAVANJU: prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Izprati usta.

Shranjevanje

Ni na voljo.

Odstranjevanje

Embalažo odstraniti v skladu z lokalnimi, krajevnimi, državnimi in mednarodnimi predpisi.

Dodatni podatki za nalepko

97,93 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano oralno strupenostjo. 97,78 % zmesi vsebuje sestavino(e) z neznano akutno strupenostjo pri vdihavanju.

2.3. Druge nevarnosti

Ni dodeljen.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemično ime	%	Št. CAS /št. ES	Št. registracije REACH	Indeksna št.	Opombe
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes	1 - < 3	68201-19-4 269-207-3	-	056-002-00-7	#
Razvrstitev:	DSD:	-			
	CLP:	Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H332			

Druge sestavine pod nivoji, o katerih se poroča 90 - 100

RPO: Uredba št. 1272/2008.

DSD: Direktiva 67/548/EGS.

#: Za to snov obstaja(jo) mejno(e) vrednost(i) za izpostavljenost na delovnem mestu v Skupnosti.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Opombe glede sestave

IP 346: < 3.0% DMSO extract for all base oil substances.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije

Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje. Pri nezgodi ali če se slabo počutite, takoj poiščite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo).

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Po potrebi kisik ali umetno dihanje. Ne dajajte umetnega dihanja usta na usta, če je žrtev snov vdihala. Začnite z umetnim dihanjem s pomočjo žepne maske, ki je opremljena z enosmernim ventilom, ali kake druge ustrezne zdravstvene naprave za dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Stik s kožo

Kožo izprati z vodo/prho. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Stik z očmi

Sprati z vodo. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.

Zaužitje

PRI ZAUŽITJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Nezavestni osebi nikoli ne dajati tekočine.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ni na voljo.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru oteženega dihanja, ponesrečencu nudite kisik. Pazite, da bo žrtvi toplo. Simptomi znajo kasniti.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti

Ni na voljo.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Vodna megla. Pena. Suh prašek. Ogljikov dioksid (CO₂).

Neprirodna sredstva za gašenje

Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi. Voda.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ni na voljo.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

Nosite ustrezno zaščitno opremo.

Posebni gasilski postopki

Ni na voljo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Odstranite odvečno osebje. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti. Pri razlitjih ali uhajanjih brez požara je potrebno nositi popolnoma zaprta oblačila, ki ščitijo pred hlapi. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetrni smeri od izpusta/razliva. Preden vstopite v zaprte prostore, jih prezračite. Če je prišlo do razlitij, paziti na spolzkih tleh in površinah.

Za reševalce

Odstranite odvečno osebje. Uporabljati osebno zaščito, ki jo priporoča točka 8 varnostnega lista.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.

6.3. Metode in materiali za zdrževanje in čiščenje

Odstraniti vire vžiga. Ta izdelek se v vodi topi.

Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Zaježite razliti material, kjer je to mogoče. Pokrijte s plastično ponjavo, da material zaježite. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo in prenesti v posode. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo.

Majhna razlitja ali razsutja: Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.

Razsutega ali razlitega materiala v ponovno uporabo nikoli ne vračajte v originalnih vsebnikih.. Za odstranjevanje odpadkov, glej odsek 13 varnostnega lista.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za osebno zaščito glej točko 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov, glej odsek 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Ne okušati ali požirati. Izogibati se vdihavanju pare. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Po rokovanju korenito umiti roke.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Sobna temperatura - normalni pogoji. Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti izven dosega otrok.

7.3. Posebne končne uporabe

Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu

Austria. MAK List, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	2 mg/m ³	Vdihljiv delež.
	MAK	0,5 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Belgium. Exposure Limit Values.

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³	

Belgium. Exposure Limit Values.

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Bulgaria. OELs. Regulation No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA	5 mg/m ³	

Cyprus. OELs. Control of factory atmosphere and dangerous substances in factories regulation, PI 311/73, as amended.

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³	

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Zgornja vrednost	2,5 mg/m ³	
	TWA	200 mg/m ³	
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Zgornja vrednost	1000 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Zgornja vrednost	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
	Zgornja vrednost	10 mg/m ³	Aerosol.

Denmark. Exposure Limit Values

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TLV	0,5 mg/m ³	

Denmark. Exposure Limit Values

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.

Estonia. OELs. Occupational Exposure Limits of Hazardous Substances. (Annex of Regulation No. 293 of 18 September 2001)

Komponente	Vrsta	Vrednost
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³

Finland. Workplace Exposure Limits

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

France. Threshold Limit Values (VLEP) for Occupational Exposure to Chemicals in France, INRS ED 984

Komponente	Vrsta	Vrednost
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	VME	0,5 mg/m ³

Germany. DFG MAK List (advisory OELs). Commission for the Investigation of Health Hazards of Chemical Compounds in the Work Area (DFG)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Germany. TRGS 900, Limit Values in the Ambient Air at the Workplace

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	AGW	0,5 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Greece. OELs (Decree No. 90/1999, as amended)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Hungary. OELs. Joint Decree on Chemical Safety of Workplaces

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Zgornja vrednost	5 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Zgornja vrednost	5 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Zgornja vrednost	5 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Zgornja vrednost	5 mg/m ³	Meglica.

Iceland. OELs. Regulation 154/1999 on occupational exposure limits

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TWA	1 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TWA	1 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	1 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA	1 mg/m ³	Meglica.

Ireland. Occupational Exposure Limits

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TWA	0,2 mg/m ³	Vdihljiv delež.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TWA	0,2 mg/m ³	Vdihljiv delež.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	0,2 mg/m ³	Vdihljiv delež.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA	0,2 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Italy. Occupational Exposure Limits

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Vdihljiv delež.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Vdihljiv delež.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA	5 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Latvia. OELs. Occupational exposure limit values of chemical substances in work environment

Komponente	Vrsta	Vrednost
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.

Luxembourg. Binding Occupational exposure limit values (Annex I), Memorial A

Komponente	Vrsta	Vrednost
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³

Malta. OELs. Occupational Exposure Limit Values (L.N. 227. of Occupational Health and Safety Authority Act (CAP. 424), Schedules I and V)

Komponente	Vrsta	Vrednost
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³

Netherlands. OELs (binding)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TLV	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.

Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.

Poland. MACs. Minister of Labour and Social Policy Regarding Maximum Allowable Concentrations and Intensities in Working Environment

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.

Portugal. OELs. Decree-Law n. 290/2001 (Journal of the Republic - 1 Series A, n.266)

Komponente	Vrsta	Vrednost	
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³	

Portugal. VLEs. Norm on occupational exposure to chemical agents (NP 1796)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.

Romania. OELs. Protection of workers from exposure to chemical agents at the workplace

Komponente	Vrsta	Vrednost	
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	

Romania. OELs. Protection of workers from exposure to chemical agents at the workplace

Komponente	Vrsta	Vrednost
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	10 mg/m ³ 5 mg/m ³
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	10 mg/m ³ 5 mg/m ³

Slovakia. OELs. Regulation No. 300/2007 concerning protection of health in work with chemical agents

Komponente	Vrsta	Vrednost
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³

Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)

Komponente	Vrsta	Vrednost
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³

Spain. Occupational Exposure Limits

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	Meglica. Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	Meglica. Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	Meglica. Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	Meglica. Meglica.

Sweden. Occupational Exposure Limit Values

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³	Celokupen prah.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	3 mg/m ³ 1 mg/m ³	Meglica. Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	3 mg/m ³ 1 mg/m ³	Meglica. Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic (64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	3 mg/m ³ 1 mg/m ³	Meglica. Meglica.
Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic (64742-55-8)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	3 mg/m ³ 1 mg/m ³	Meglica. Meglica.

Switzerland. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	4 mg/m ³ 0,5 mg/m ³	Inhalabilno prah. Inhalabilno prah.

UK. EH40 Workplace Exposure Limits (WELs)

Komponente	Vrsta	Vrednost
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³

EU. Indicative Exposure Limit Values in Directives 91/322/EEC, 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EU

Komponente	Vrsta	Vrednost
Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (68201-19-4)	TWA	0,5 mg/m ³

Biološke mejne vrednosti	Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.
Priporočeni postopki spremljanja	Držati se standardnih postopkov za nadzor.
8.2. Nadzor izpostavljenosti	
Ustrezen tehnično-tehnološki	Poskrbeti za ustrezno splošno in lokalno zračenje izpustov.
Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema	
Splošne informacije	Primerno samo za industrijske razmere: Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo.
Zaščita za oči / obraz	Običajno ni potrebno.
Zaščita kože	
- Zaščita rok	Običajno ni potrebno.
- Drugo	Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.
Zaščita dihal	Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.
Toplotne nevarnosti	Ni na voljo.
Higienski ukrepi	Med uporabo ne jejte, pijte ali kadite. Po ravnanju s snovjo in pred jedjo operite roke. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higijensko in varnostno prakso.
Nadzor izpostavljenosti okolja	Ni na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Izgled	Mast
Izgled	
Agregatno stanje	Tekočina..
Oblika	Tekočina. Mast Pasta. Tekočina. Mast Pasta.
Barva	Zelena. Zelena.
Vonj	Blago.
Pragovna vrednost za vonj	Ni na voljo.
pH	Ne pride v poštev.
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Začetno vrelišče in območje vr	360 °C (680 °F) ocenjeno
Plamenišče	214,00 °C (417,20 °F) Pensky-Martens z zaprtim talilnim loncem
Temperatura samovžiga	260 °C (500 °F) ocenjeno
Vnetljivost (trdna snov, plin)	Ne pride v poštev.
Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih	
Meja vnetljivosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo.

Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo.
Parni tlak	0,000010998 hPa ocenjeno
Gostota	888,00 kg/m ³
Parna gostota	Ne pride v poštev.
Hitrost izparevanja	Ne pride v poštev.
Relativna gostota	Ni na voljo.
Topnost	Zanemarljivo
Topnost (drugo)	Olje
Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda)	Ni na voljo.
Temperatura razpada	Ni na voljo.
Viskoznost	Ne pride v poštev.
HOS (utežni %)	0,016299 % ocenjeno
Odstotkov hlapljivo	0,016299 % ocenjeno
Drugi podatki	
Razred vnetljivosti	Combustible IIIB ocenjeno
Specifična teža	0,888
9.2. Drugi podatki	Ustreznih dodatnih podatkov ni na voljo.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Močno oksidativne učinkovine.
10.2. Kemijska stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Izogibajte se temperaturam nad plameniščem.
10.5. Nezdružljivi materiali	Ni znano.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Strupen plin. Dušikovi oksidi (NOx). Pri termičnih temperaturah razpada, ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije	Ni na voljo.
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti	
Zaužitje	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Vdihavanje	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Stik s kožo	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Stik z očmi	Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.
Simptomi	Ni na voljo.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

akutna strupenost Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Izdelek	Vrsta	Rezultatov preskusov
Waterproof Grease (Zmesi)		
Akutno		
<i>Drugo</i>		
LD50	Podgana	40425,5313 mg/kg, ocenjeno
<i>Prek ust</i>		
LD50	Podgana	37180,7969 g/kg, ocenjeno

* Ocena izdelka lahko temelji na dodatnih podatkih, ki niso prikazani.

Jedkanje/draženje kože	Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.
Resna poškodba oči/razdraženost:	Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.
Respiratorna preobčutljivost	Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.
Senzitizacija kože	Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.
Mutagenost zarodnih celic	Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.

Rakotvornost	Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.
Strupenost za razmnoževanje	Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.
Toksičnost za specifični ciljni organ po enkratni izpostavljenosti	Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.
Toksičnost za specifični ciljni organ po ponavljajoči se izpostavljenosti	Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.
Nevarnost vdihavanja	Ker podatki manjkajo, razvrstitev ni mogoča.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni na voljo.
Drugi podatki	Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost Ni pričakovati, da snov bila škodljiva za vodna bitja.

Izdelek	Vrsta	Rezultatov preskusov
Waterproof Grease (Zmesi)		
Raki (Crustacea)	EC50	Daphnia
Riba	LC50	Riba

* Ocena izdelka lahko temelji na dodatnih podatkih, ki niso prikazani.

12.2. Obstočnost in razgradljivost O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih Ni na voljo.

Biokonzentracijski faktor (BCF) Ni na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh Ni na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB Ni snov ali zmes PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki Ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjevanje).

Kontaminirana embalaža Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo.

EU šifra odpadka Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.

Metode/podatki za odstranjevanje Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. To snov in njeno embalažo je treba odstraniti kot nevarni odpadki. Ne dovolite, da ta snov odteka v kanalizacijo/vodne vire. Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom. Embalažo odstraniti v skladu z lokalnimi, krajevnimi, državnimi in mednarodnimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

Po predpisih ni nevarno blago.

RID

Po predpisih ni nevarno blago.

ADN

Po predpisih ni nevarno blago.

IATA

Po predpisih ni nevarno blago.

IMDG

Po predpisih ni nevarno blago.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Odredbe EU

Avtorizacije

Omejitve uporabe

Druge uredbe EU

Direktiva 98/24/ES o varstvu delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

Barij, Acetate Tallow Fatty Acids Complexes (CAS 68201-19-4)

Drugi predpisi:	Proizvod je razvrščen in označen v skladu z direktivami ES ali odgovarjajočih nacionalnih zakonih. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006.
Nacionalne uredbe	Ni na voljo.
15.2. Ocena kemijske varnosti	Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic	Ni na voljo.
Sklici	Ni na voljo.
Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice	Ni na voljo.
Popolno besedilo H-izjav ali R-stavkov v oddelkih 2 do 15	Jih ni. H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju. H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
informacija o spremembi	Ni na voljo.
Informacija o usposabljanju	Ni na voljo.
Demanti	Bel-Ray Company ne more predvideti vseh okoliščin, v katerih se lahko uporabljajo te informacije in njihovi izdelki, ali izdelki proizvajalcev v kombinaciji z njihovimi izdelki. Odgovornost uporabnika je zagotoviti varne pogoje za ravnanje z izdelkom, njegovo shranjevanje in odstranitev in prevzeti odgovornosti za izgubo, poškodbo, škodo ali stroške zaradi nepravilne rabe.
Datum izdaje	14-decembra-2011
Datum predelave	28-maja-2014
Datum tiska	28-maja-2014