



VARNOSTNI LIST

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi	Marine 4-Stroke Mineral Engine Oil 25W-40
Koda izdelka	99730
Številka SDS	6551
Registracijska številka	-
Sopomenke	Marine 4-Stroke Mineral Engine Oil 25W-40
Datum izdaje	04-Novembra-2011
Številka različice	3,0
Datum predelave	20-Maja-2016
Ki nadomeščajo datum	31-Marca-2016

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe 4 Stroke Marine Engine Oil

Odsvetovane uporabe Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Bel-Ray Company, LLC
poštni predal 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 Company, LLC Calumet Sales Company, Inc.
Pa Monument Chemical BVBA
Haven 1972, Ketenislaan 3
B-9130 Kallo (Keildrecht)
Belgija
+32 3 570 25 20
Europe Emergency: 112
customerservice@belray.com
www.belray.com/msds_search

ODDELEK 2: Določitev 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 po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Ta Zmes ne izpolnjuje meril za razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 s spremembami

Nevarnosti za okolje

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna
nevarnost za vodno okolje

Kategorija 2

H411 - Strupeno za vodne
organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Povzetek nevarnosti

Draži dihala. To je potrošniški izdelek, ki je varen za uporabnike, če se uporablja v skladu z navodili na etiketi. Podobno kot tudi pri drugih potrošniških izdelkih, se lahko pri določenih ljudeh pojavi preobčutljivostna reakcija v obliki pordelosti, izpuščaja in/ali otekline pri daljšem ali ponavljajočem stiku s kožo ali očmi.

2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost Jih ni.

Opozorilna beseda Jih ni.

Stavki o nevarnosti

H411

Mešanica ne izpolnjuje meril za razvrstitev.
Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Preprečevanje

P102
P103
P273

Hraniti zunaj dosega otrok.
Pred uporabo preberite etiketo.
Preprečiti sproščanje v okolje.

Odziv

P101
P391

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda
Prestreči razlito tekočino.

Shranjevanje

Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi.

Odstranjevanje

P501

Odstranjevanje odpadkov in ostankov v skladu z zahtevami lokalnih oblasti.
Vsebino/posodo odstraniti v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

Dodatni podatki za nalepko

87,24 % zmesi predstavljajo sestavine, za katere dolgotrajne nevarnosti za vodno okolje niso znane.

2.3. Druge nevarnosti

Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna št.	Opombe
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioato)	1 - < 3	15890-25-2 240-028-2	-	051-003-00-9	
Razvrstitev:	Aquatic Chronic 2;H411				1,A
Tetrapropenyl Phenol	< 1	74499-35-7 310-154-3	-	604-092-00-9	M=10
Razvrstitev:	-				

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

Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj

RPO: Uredba št. 1272/2008.

DSD: Direktiva 67/548/EGS.

M:M-faktor

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

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

Opombe glede sestave

Celotno besedilo za vse R- in H-stavke je na razpolago v točki 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije

Ni na voljo.

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje

Prenehati na svež zrak. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.

Stik s kožo

Sperite z milom in vodo. 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

Izprati usta. NE izzvati bruhanja. Če pride do simptomov, poiškati zdravniško pomoč. Nezavestni osebi nikoli ne dajati tekočine.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapoznani

Iritacija oči in sluznic. Razdraženost kože.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatiko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti

Ni na voljo.

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

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

Neustrezna sredstva za gašenje

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

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Nosite ustrezno zaščitno opremo. V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.

Posebni gasilski postopki

Ni na voljo.

Posebne metode

Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Za neizučeno osebje

Odstranite odvečno osebje. Preprečite ljudem dostop do izpusta/razliva in v protivetrni smeri od izpusta/razliva. Izogibajte se nižin. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke. Za osebno zaščito glej točko 8 varnostnega lista.

Za reševalce

Ni na voljo.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

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

6.3. Metode in materiali za zdrževanje in čiščenje

Ta izdelek se v vodi topi.

Velika razlitja ali razsutja: Ustavite tok snovi, če gre brez tveganja. Škropiti z vodo, da se količina par zmanjša ali pa da se prepreči, da bi oblak iz par odneslo. Zajezite razliti material, kjer je to mogoče. Pokrijte s plastično ponjavo, da material zajezite. Absorbirajte z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo in prenesi 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..

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

Izogibajte se podaljšan izpostavljenosti. Ravnati v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v originalnem, tesno zaprtem vsebniku. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glejte točko 10 varnostnega lista).

7.3. Posebne končne uporabe

Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Omejitve poklicne izpostavljenosti

Avstrija. Seznam MAK, Odlok o OEL (GwV), BGBl. II, št. 184/2001

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	1,5 mg/m ³	Vdihljiv delež.
	MAK	0,5 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Belgija

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Highly Refined Mineral Oil	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Belgija. Mejne vrednosti izpostavljenosti.

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	

Belgija. Mejne vrednosti izpostavljenosti.

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 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 (CAS 64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Bolgarija

Komponente	Vrsta	Vrednost
------------	-------	----------

Highly Refined Mineral Oil

TWA

5 mg/m³**Bolgarija. OELI. Uredba št 13 o zaščiti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu**

Komponente	Vrsta	Vrednost
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (CAS 64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³

Hrvaška. Mejne vrednosti za nevarno snov na delovnem mestu (ELV), priloge 1 in 2, Narodne novine, 13/09

Komponente	Vrsta	Vrednost
------------	-------	----------

Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)

MAC

0,5 mg/m³**Ciper. OELI. Nadzor nad ozračjem v tovarni in nad nevarnimi snovmi v uredbi za tovarne, PI 311/73, s spremembami.**

Komponente	Vrsta	Vrednost
------------	-------	----------

Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)

TWA

0,5 mg/m³**Češka Republika**

Komponente	Vrsta	Vrednost
------------	-------	----------

Highly Refined Mineral Oil

TWA
Zgornja vrednost200 mg/m³
1000 mg/m³**Češka republika. OELI. Vladna uredba 361**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
------------	-------	----------	--------

Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)

TWA

0,5 mg/m³

Zgornja vrednost

1,5 mg/m³

Češka republika. OELi. Vladna uredba 361

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TWA	200 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)	Zgornja vrednost	1000 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	Zgornja vrednost	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Zgornja vrednost		10 mg/m ³	Aerosol.

Danska

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Highly Refined Mineral Oil	TLV	1 mg/m ³	Meglica.

Danska. Mejne vrednosti izpostavljenosti

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (CAS 64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.

Finska

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Highly Refined Mineral Oil	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Finska. Mejne izpostavljenosti na delovnem mestu

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimon , Tris(dipentylcarbamođithioat o) (CAS 15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Francija. Pragovne mejne vrednosti (VLEP) za izpostavljenost pri delu s kemikalijami v Franciji, INRS ED 984

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimon , Tris(dipentylcarbamođithioat o) (CAS 15890-25-2)	VME	0,5 mg/m ³	

Grčija

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Highly Refined Mineral Oil	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Grčija. OELi (Uredba št 90/1999, s spremembami)

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m3	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (CAS 64741-88-4)	TWA	5 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m3	Meglica.
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	TWA	5 mg/m3	Meglica.

Madžarska

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Highly Refined Mineral Oil	Zgornja vrednost	5 mg/m3	Meglica.

Madžarska. OELi. Skupni odlok o kemijski varnosti delovnih mest

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	2 mg/m3	
	TWA	0,5 mg/m3	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	Zgornja vrednost	5 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (CAS 64741-88-4)	Zgornja vrednost	5 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)	Zgornja vrednost	5 mg/m3	Meglica.
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	Zgornja vrednost	5 mg/m3	Meglica.

Islandija

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Highly Refined Mineral Oil	TWA	1 mg/m3	Meglica.

Islandija. OELi. Uredba 154/1999 o mejnih vrednostih za poklicno izpostavljenost

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m3	Prah.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TWA	1 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (CAS 64741-88-4)	TWA	1 mg/m3	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)	TWA	1 mg/m3	Meglica.
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	TWA	1 mg/m3	Meglica.

Irska

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Highly Refined Mineral Oil	TWA	0,2 mg/m3	Vdihljiv delež.

Irska. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Vdihljiv delež.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (CAS 64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Vdihljiv delež.
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Vdihljiv delež.
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Italija

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Highly Refined Mineral Oil	TWA	5 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Italija. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Vdihljiv delež.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (CAS 64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Vdihljiv delež.
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Vdihljiv delež.
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Latvija. OELi. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost kemičnim v delovnem okolju

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³	

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	3 mg/m ³ 1 mg/m ³	Fume and mist. Fume and mist.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (CAS 64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	3 mg/m ³ 1 mg/m ³	Fume and mist. Fume and mist.
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	3 mg/m ³ 1 mg/m ³	Fume and mist. Fume and mist.
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL) TWA	3 mg/m ³ 1 mg/m ³	Fume and mist. Fume and mist.

Litva Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Highly Refined Mineral Oil	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
Nizozemska Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Highly Refined Mineral Oil	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Nizozemska OELi (vezava) Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimon , Tris(dipentylcarbamo-dithioat o) (CAS 15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (CAS 64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Norveška Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Highly Refined Mineral Oil	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
Norway. Administrative Norms for Contaminants in the Workplace Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimon , Tris(dipentylcarbamo-dithioat o) (CAS 15890-25-2)	TLV	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (CAS 64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	TLV	1 mg/m ³	Meglica.
Poljska Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Highly Refined Mineral Oil	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Poljska. NDKe. Minister za delo in socialno politiko glede mejnih dopustnih koncentracij in jakosti v delovnem okolju Komponente	Vrsta	Vrednost	
Antimon , Tris(dipentylcarbamo-dithioat o) (CAS 15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	

Portugalska Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Highly Refined Mineral Oil	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Portugalska. VLEi. Norma za poklicno izpostavljenost kemičnim snovem (NP 1796)			
Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 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 (CAS 64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Romunija			
Komponente	Vrsta	Vrednost	
Highly Refined Mineral Oil	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	
Romunija. OELi. Zaščita delavcev pred izpostavljenostjo kemičnim snovem na delovnem mestu			
Komponente	Vrsta	Vrednost	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (CAS 64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	
	TWA	5 mg/m ³	
Slovaška. OELi. Uredba št. 300/2007 v zvezi z zaščito zdravja pri delu s kemikalijami			
Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (CAS 64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.

Slovaška. OELi. Uredba št. 300/2007 v zvezi z zaščito zdravja pri delu s kemikalijami

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Fume and mist.
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	15 ppm	Fume and mist.
		3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.

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

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	Vdihljiv delež.

Španija

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Highly Refined Mineral Oil	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Španija. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³	
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 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 (CAS 64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	10 mg/m ³	Meglica.
	TWA	5 mg/m ³	Meglica.

Švedska

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Highly Refined Mineral Oil	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Meglica.
	TWA	1 mg/m ³	Meglica.

Švedska. Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	TWA	0,25 mg/m ³	Inhalabilno prah.
Destilati (zemeljsko olje), obdelani z vodikom težki naftenski (CAS 64742-52-5)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Meglica.
	TWA	1 mg/m ³	Meglica.
Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski (CAS 64741-88-4)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Meglica.
	TWA	1 mg/m ³	Meglica.

Švedska. Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblika
Destilati (zemeljsko olje), težka, parafinska frakcija, prečiščena z vodikom (CAS 64742-54-7)	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Meglica.
Oljni ostanki (zemeljsko olje), rafinirani s topilom (CAS 64742-01-4)	TWA	1 mg/m ³	Meglica.
	Izpostavljenost kratkotrajni vrednosti (STEL)	3 mg/m ³	Meglica.
	TWA	1 mg/m ³	Meglica.

ZDR. KRALJESTVO. Mejne izpostavljenosti na delovnem mestu EH40 (WELi)

Komponente	Vrsta	Vrednost
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioat o) (CAS 15890-25-2)	TWA	0,5 mg/m ³

Biološke mejne vrednosti Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

Priporočenih postopkih spremljanja Držati se standardnih postopkov za nadzor.

Izpeljane ravni brez učinka (DNELi) Ni na voljo.

Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC) Ni na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor Uporabljati je treba dobro ventilacijo (tipično 10 zamenjav zraka na uro). Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju.

Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošne informacije Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.

Zaščita za oči/obraz Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

Zaščita kože

- **Zaščita rok** Nosite primerne rokavice, ki so odporne na kemikalije.

- **Drugo** Nosite primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo.

Toplotno nevarnostjo Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.

Higienski ukrepi

Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani.

Nadzor izpostavljenosti okolja O vseh večjih razlitjih je treba obvestiti odgovornega za okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Videz	Vonj po olju. Tekočina.
Agregatno stanje	Tekočina..
Oblika	Tekočina.
Barva	Rumeno rjava.
Vonj	Petrolej.
Pragovna vrednost za vonj	Ni na voljo.
pH	Ni na voljo.
Tališče/ledišče	Ni na voljo.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	> 316 °C (> 600,8 °F)
Plamenišče	192,0 °C (377,6 °F) Pensky-Martens z zaprtim talilnim loncem
Hitrost izparevanja	Ni na voljo.
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni na voljo.

Parni tlak	Ni na voljo.
Gostota	893,00 kg/m ³
Parna gostota	Ni na voljo.
Relativna gostota	Ni na voljo.
Topnost	
Topnost (v vodi)	Zanemarljivo
Topnost (drugo)	Olje
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	Ni na voljo.
Temperatura samovžiga	Ni na voljo.
Temperatura razpadanja	Ni na voljo.
Viskoznost	142,88 cSt ASTM D445
Viskoznostna temperatura	40 °C (104 °F) ASTM D445
Eksplozivne lastnosti	Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	Ni na voljo.
9.2. Drugi podatki	
Odstotkov hlapljivo	0,03 % ocenjeno
Specifična teža	0,89
HOS	< 1 %

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Močno oksidativne učinkovine. Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.
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	Stik z nezdružljivimi materiali.
10.5. Nezdružljivi materiali	Močno oksidativne učinkovine.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Dušikovi oksidi (NOx). Pri termičnih temperaturah razpada, ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije	Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi ima lahko škodljive posledice za zdravje
Podatki o možnih načinih izpostavljenosti	
Vdihavanje	Daljšše vdihavanje je lahko škodljivo.
Stik s kožo	Pri stiku s kožo ni pričakovati škodljivih učinkov.
Stik z očmi	Dolgotrajen stik z očmi lahko povzroči začasno razdraženje.
Zaužitje	Lahko povzroči neugoden občutek, če se užije. Vendar pa verjetno glavni način poklicne izpostavljenosti ni prek zaužitja.
Simptomi	Iritacija oči in sluznic. Razdraženost kože.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioato) (CAS 15890-25-2)		
Akutno		
Kožno		
LD50	Zajec	> 16000 mg/kg
Prek ust		
LD50	Podgana	> 16000 mg/kg

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

Jedkost za kožo/draženje kože	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Hude poškodbe oči/draženje oči	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Preobčutljivost pri vdihavanju	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Preobčutljivost kože	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Mutagenost za zarodne celice	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Rakotvornost	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Strupenost za razmnoževanje	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Nevarnost pri vdihavanju	Ker podatki delno ali v celoti manjkajo, razvrstitev ni možna.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo	Ni razpoložljivih informacij.
Drugi podatki	Ta proizvod nima znanega negativnega učinka na človeško zdravje.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost	Proizvod ni razvrščen kot okolju nevaren Vendar to ne izključuje možnosti, da lahko velika ali pogosta razlitja imajo škodljiv ali negativen vpliv na okolje.
12.2. Obstojnost in razgradljivost	O razgradljivosti tega izdelka ni podatkov.
12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih	Ni dostopnih podatkov.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	Ni na voljo.
Biokoncentracijski faktor (BCF)	Ni na voljo.
12.4. Mobilnost v tleh	Ni dostopnih podatkov.
12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB	Ni na voljo.
12.6. Drugi škodljivi učinki	Od te sestavine ni pričakovati drugih škodljivih učinkov za okolje (kot npr. tanjšanje ozonskega plašča, možnost za fotokemičen nastanek ozona, endokrine motnje, potencial za globalno segrevanje).

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki	
Preostali odpadki	Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. 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.
Posebni previdnostni ukrepi	Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR	
14.1. Številka ZN	UN3082
14.2. Pravilno odpremnno ime ZN	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.O.S. (Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski)
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	9
Dodatna tveganja	-
Oznaka(e)	9
Št. nevarnosti. (ADR)	90

Oznaka omejitve v predoru	E
14.4. Skupina embalaže	III
14.5. Nevarnosti za okolje	Da
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo.

RID

14.1. Številka ZN	UN3082
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.O.S. (Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski)
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	9
Dodatna tveganja	-
Oznaka(e)	9
14.4. Skupina embalaže	III
14.5. Nevarnosti za okolje	Da
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo.

ADN

14.1. Številka ZN	UN3082
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.O.S. (Destilati (zemeljsko olje), rafinirani s topilom težki parafinski)
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	9
Dodatna tveganja	-
Oznaka(e)	9
14.4. Skupina embalaže	III
14.5. Nevarnosti za okolje	Da
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo.

IATA

14.1. UN number	UN3082
14.2. UN proper shipping name	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic)
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	Yes
ERG Code	9L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed with restrictions.
Cargo aircraft only	Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number	UN3082
14.2. UN proper shipping name	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic), MARINE POLLUTANT
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	III
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	Yes
EmS	F-A, S-F
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Ni določeno.



Onesnažuje morje



ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredbe EU

Avtorizacije

Omejitve uporabe

Drugi predpisi EU

Direktiva 2012/18/EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi

Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioato) (CAS 15890-25-2)

Tetrapropenyl Phenol (CAS 74499-35-7)

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

Antimon , Tris(dipentylcarbamodithioato) (CAS 15890-25-2)

Tetrapropenyl Phenol (CAS 74499-35-7)

Direktiva Sveta 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu

Tetrapropenyl Phenol (CAS 74499-35-7)

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.

Nacionalni predpisi

Držati se nacionalnih predpisov za delo s kemičnimi snovmi.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

Mednarodni Popisi

Dežela(e) ali področje

Inventarno ime

Na zalogi (da/ne)*

Avstralija	Avstralski popis kemičnih snovi (AICS)	Da
Kanada	Seznam domačih snovi (DSL)	Ne
Kanada	Seznam uvoženih snovi (NDSL)	Da
Kitajska	Popis obstoječih kemičnih substanc na Kitajskem (IECSC)	Ne
Evropa	Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu (EINECS)	Ne
Evropa	Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi (ELINCS)	Da
Japonska	Popis obstoječih in novih kemičnih substanc (ENCS)	Ne
Koreja	Seznam obstoječih kemikalij (ECL)	Ne
Nova Zelandija	Novozelandski popis	Da
Filipini	Filipinski popis kemikalij in kemičnih snovi (PICCS)	Ne
Združene Države Amerike & Portoriko	Popis Zakona o kontroli strupenih snovi (TSCA)	Da

*Odgovor "Da" pomeni, da so vse sestavine tega izdelka v skladu z zahtevami za zaloge v zakonodaji pristojne države / držav
Ne

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic	Ni na voljo.
Reference	Ni na voljo.
Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice	Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo.
Polno besedilo H-navedb, ki v oddelkih 2 do 15 niso v celoti izpisane	H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
informacija o spremembi	Jih ni.
Informacija o usposabljanju	Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.
Omejitev odgovornosti	Bel-Ray Company, LLC 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 prevzem odgovornosti za izgubo, poškodbo, škodo ali stroške zaradi nepravilne rabe. Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem drugem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.