OHUTUSKAART

1. JAGU. Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Segu kaubanduslik nimetus või nimetus	Marine Diesel Engine Oil 15W-40
Toote kood	99761
Ohutuskaardi number	6620
Registreerimisnumber	-
Sünonüümid	Mitte ükski.
Väljaandmise kuupäev	05-November-2011
Versiooni number	3,0
Parandamise kuupäev	18-Mai-2016
Asendatava dokumendi kuupäev	14-Aprill-2016

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalad	Motor Oil Diesel/Gasoline Engines
Kasutusalad, mida ei soovitata	Pole ühtegi teada.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Bel-Ray Company, LLC
postkast 526
Farmingdale, NJ 07727
USA
+1 732 938 2421
CHEMTREC: 800-424-9300 (USA)
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)
Belgia
+32 3 570 25 20
Europe Emergency: 112
customerservice@belray.com
www.belray.com/msds_search

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Segu hinnati ja/või testiti füüsikaliste, tervise- ja keskkonnaohtude suhtes ning sellele kehtib järgmine klassifikatsioon.

Klassifitseerimine vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008

See segu ei vasta klassifitseerimise kriteeriumile vastavalt parandatud määrusele (EÜ) 1272/2008.

Keskkonnaohud

Ohtlik veekeskkonnale, pikaajaline oht veekeskkonnale	3. kategooria	H412 - Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Ohu kokkuvõte Ärritab hingamiselundeid. See on hooldustoode, mis on tarbijale ohutu, kui seda kasutatakse vastavalt etiketil olevatele juhistele. Sarnaselt paljude tarbekaupadega võib vähestel inimestel esineda pikaajalisel või korduval kokkupuutel nahaga või silmadega reaktsioone, nagu punetus, lööve ja/või paistetus.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt muudetud määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ohupiktogrammid Mitte ükski.

Tunnussõna Mitte ükski.

Ohulaused

See segu ei vasta klsssifitserimise kriteeriumidele.

H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

Ennetamine

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

P273 Vältida sattumist keskkonda.

Reageerimine

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Säilitamine Hoiustage kokkusobimatutest materjalidest eemal.

Kõrvaldamine

Likvideerige jäätmed ja jäägid vastavalt kohalike võimude nõudmistele.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele/piirkondlikele/riiklkele/rahvusvahelistele eeskirjadele

Täiendav märgistuse teave Koostisosa(d), mille veekeskkonda ohustav pikaajaline mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 95,25 protsenti.

2.3. Muud ohud Pole ühtegi teada.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Üldine teave

Keemiline nimetus	%	CAS nr / EÜ nr	REACH-määruse kohane registreerimise nr	Indeksi nr	Märkused
Dodecyl Phenol (branched)	< 0,2	121158-58-5 310-154-3	-	604-092-00-9	M=10
Klassifitseerimis: Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Muud komponendid jäävad allapoole teatamist eeldavatest tasemetest	90 - 100				

Lühendite ja sümbolite loetelu, mida võidi eelnevalt kasutada

CLP: Regulatsioon nr 1272/2008.
DSD: direktiiv 67/548/EMÜ.
M:M-faktor
vPvB: väga püsiv ja väga bioakumulatiivne aine.
PBT: püsiv, bioakumulatiivne ja toksiline aine.
#: Sellele ainele on määratud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnorm(id).

Koostise kommnetaarid Kõigi R- ja H-lausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

Üldine teave Pole kättesaadav.

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamine Liikuge värske õhu kätte. Sümptomite arenemise või kestmise korral pöörduda arsti poole.

Sattumine nahale Pesta maha vee ja seebiga. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.

Sattumine silma Loputage veega. Ärrituse tekkimise või püsimise puhul pöörduda arsti poole.

Allaneelamine Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Sümptomite tekkimisel pöörduge arsti poole. Ärge kunagi andke vedelikku teadvuseta isikule.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Silmade ja limaskestade ärritus. Naha ärritus.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta Ravige sümptomaatiliselt.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

Üldine tulekahjuoht Pole kättesaadav.

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Veeudu. Vaht. Kuivkemikaali pulber. Süsinikdioksiid (CO2).

Sobimatud kustutusvahendid	Ärge kasutage kustutajana veekahurit ,kuna see lööb tule laiali.
5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud	Tulekahju ajal võivad moodustuda tervisele ohtlikud gaasid.
5.3. Nõuanded tuletõrjujatele	
Tuletõrjujate erikaitsevahendid	Kanda asjakohaseid kaitsevahendeid. Tulekahju korral tuleb kanda individuaalset hingamisaparaati ja täielikku kaitseriietust.
Tuletõrje eriprotseduurid	Pole kättesaadav.
Erilised meetodid	Kasutage standardseid tulekustutusvõtteid ja arvestage teiste materjalide ohtudega.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tavapersonal	Asjaga mitte tegelev personal eemal hoida. Viia inimesed eemale olenevalt tuule suunast ja lekkest ning pritsmetest. Hoida madalatelt aladelt eemal. Ärge puutuge vigastatud konteinereid või väljavoolanud materjali ilma sobivat kaitseriietuseta. Isikliku kaitse kohta vaadake ohutuskaardi 8. osa.
Päästetöötajad	Pole kättesaadav.
6.2. Keskkonnakaitse meetmed	Vältige valamist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse või maha.
6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid	See toode lahustub vees. Suured lekked: Peatada aine voolamine, kui seda on võimalik ohutult teha. Lekkinud materjal piirata kaitsevalliga, kus iganes võimalik. Katta kilega, et vältida laialivalgumist. Absorbeerige vermikuliidi, kuiva liiva või mulla sisse mahutites. materjali regenereerimise järel peske piirkonda veega: Väikesed lekked: Pühkida kokku absorbeeruva materjaliga (näit. riie, vilt). Puhastage pinda põhjalikult, et eemaldada jääksaaste. Maha loksunud ainet ei tohi panna tagasi originaalpakendisse taaskasutamiseks.
6.4. Viited muudele jagudele	Isikliku kaitse kohta vaadake ohutuskaardi 8. osa. Jäätmete utiliseerimise kohta vaata ohtuskaardi 13. jaotist.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	Vältida pikaajalist kokkupuudet. Järgige head tööstushügieeni praktikat. Vesiniksulfiid (H2S) võib vabaneda, kui materjali kuumutatakse. Ärge lootke hoiatusena lõhnatajule.
7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused	Hoidke originaalses tihedalt suletud mahutis. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal kokkusobimatutest materjalidest (vt ohutuskaardi 10. jagu).
7.3. Erikasutus	Pole kättesaadav.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Belgia. Ohtlike ainete piirnormide.

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Udu.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m3	Udu.
Valge mineraalõli (nafta) (CAS 8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Udu.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m3	Udu.

Bulgaaria. OELid (ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas). Määrus nr 13 tööliste kaitsest keemiliste ainetega kokkupuute ohtude eest tööl

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3
Valge mineraalõli (nafta) (CAS 8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3

Tšehhi Vabariik. OELid (ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas). Valitsuse määrus 361

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Aerosool.
	Ülemmäär	10 mg/m3	Aerosool.
Valge mineraalõli (nafta) (CAS 8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Aerosool.
	Ülemmäär	10 mg/m3	Aerosool.

Taani. Ohtlike ainete piirnormid

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)	TLV	1 mg/m3	Udu.
Valge mineraalõli (nafta) (CAS 8042-47-5)	TLV	1 mg/m3	Udu.

Soome. Ohtlike ainete piirnormid töökohal

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Udu.

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Tsink , Dithiophosphate Di-c1-14-alkyl Esters (CAS 68649-42-3)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	2 mg/m3	Sissehingatav osa.
		0,1 mg/m3	Sissehingatav osa.
Valge mineraalõli (nafta) (CAS 8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Sissehingatav osa.

Kreeka. OELid (ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas). (Määrus nr (90/1999, parandatud)

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Udu.
Valge mineraalõli (nafta) (CAS 8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Udu.

Ungari. OELid (ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas). Töökohtade kemikaaliohutuse ühismäärus

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)	Ülemmäär	5 mg/m3	Udu.

Ungari. OELid (ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas). Töökohtade kemikaaliohutuse ühismäärus

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Valge mineraalõli (nafta) (CAS 8042-47-5)	Ülemmäär	5 mg/m3	Udu.

Island. OELid (ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas). Määrus 154/1999 ohtlike ainete piirnormide kohta töökeskkonnas

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m3	Udu.
Valge mineraalõli (nafta) (CAS 8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m3	Udu.

Iirimaa. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Sissehingatav osa.

Itaalia. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Sissehingatav osa.
Valge mineraalõli (nafta) (CAS 8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Sissehingatav osa.

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

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m3	Fume and mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m3	Fume and mist.
Valge mineraalõli (nafta) (CAS 8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m3	Fume and mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m3	Fume and mist.

Madalmaad. OELid (ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas) (kohustuslikud)

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Udu.
Valge mineraalõli (nafta) (CAS 8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Udu.

Norra. Administratiivsed saasteainete normid töökeskkonnas

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)	TLV	1 mg/m3	Udu.
Valge mineraalõli (nafta) (CAS 8042-47-5)	TLV	1 mg/m3	Udu.

Poola. MACid. Töö- ja sotsiaalpoliitika minister maksimaalselt lubatud kontsentratsioonidest ja intensiivsustest töökeskkonnas

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Valge mineraalõli (nafta) (CAS 8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Sissehingatav osa.

Portugal. VLEd. Keemiliste ainete kokkupuute norm töökeskkonnas (NP 1796)

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Aerosool.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m3	Aerosool.
Valge mineraalõli (nafta) (CAS 8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Aerosool.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m3	Aerosool.

Rumeenia. OELid (ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas). Töötajate kaitsmine töökohal kokkupuute eest keemiliste ainetega

Komponendid	Tüüp	Väärtus
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m3
Valge mineraalõli (nafta) (CAS 8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m3

Slovakkia. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas (OEL). Määrus nr 300/2007, mis käsitleb tervisekaitset töös keemiliste ainetega

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m3	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
Tsink , Dithiophosphate Di-c1-14-alkyl Esters (CAS 68649-42-3)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	2 mg/m3	Sissehingatav osa.
		0,1 mg/m3	Sissehingatav osa.
Valge mineraalõli (nafta) (CAS 8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m3	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m3	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.

Hispaania. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Udu.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m3	Udu.
Valge mineraalõli (nafta) (CAS 8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	5 mg/m3	Udu.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	10 mg/m3	Udu.

Rootsi. Ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Destillaadid (nafta), katalüütiliselt hüdrogeenitud, rasked parafiinsed (CAS 64742-54-7)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m3	Udu.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m3	Udu.
Valge mineraalõli (nafta) (CAS 8042-47-5)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	1 mg/m3	Udu.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	3 mg/m3	Udu.

Šveits. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Komponendid	Tüüp	Väärtus	Vorm
Tsink , Dithiophosphate Di-c1-14-alkyl Esters (CAS 68649-42-3)	Aja-kaalu keskmine piirnorm	2 mg/m3	sissehingatav tolm
		0,1 mg/m3	Sissehingatav tolm.
	Lühiajalise mõju piirnorm (STEL)	4 mg/m3	sissehingatav tolm
		0,4 mg/m3	Sissehingatav tolm.

Bioloogilised piirnormid Koostisaine(te) kohta pole bioloogilisi piirnorme.

Soovitatavad seiremeetmed Järgige standardseid jälgimisprotseduure.

Tuletatud mittetoimivad tasemed (DNELid) Pole kättesaadav.

Arvutuslikud mittetoimivad sisaldused (PNECid) Pole kättesaadav.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Kasutada tuleks head üldist ventilatsiooni (tavaliselt 10 õhuvahetust tunnis). Ventilatsioonimäärad peaks vastama tingimustele. Vajaduse korral kasutage tõmbekappe, kohalikku äratõmmet või muid õhukontsentratsioonide soovitatavatel ekspositsioonitasemetel hoidmiseks sobilikke lahendusi. Kui ekspositsioonimäärasid ei ole määratletud, säilitage õhus lendlevad kontsentratsioonid vastuvõetaval tasemel.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldine teave Isiklik kaitsevarustus peab olema valitud vastavalt CEN standarditele ja arutelus isiklku kaitsevarustuse tarnijaga.

Silmade/näo kaitsmine Kanda külgkaitsega kaitseprille.

Naha kaitsmine

- Käte kaitsmine Kanda sobivaid kemikaalikindlaid kindaid.

- Muud Kanda sobivat kaitseriietust.

Hingamisteede kaitsmine Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

Termiline oht Kui vaja, kandke sobivat termilist kaitseriietust.

Hügieenimeetmed Alati järgige head isikliku hügieeni tava, nagu pesemine pärast materjali käsitsemist ja enne söömist, joomist ja/või suitsetamist. Peske regulaarselt tööriideid ja kaitsevarustust, et eemaldada saaste.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas Keskkonnateenistuse juhti tuleb informeerida kõigist suurtest leketest.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus Õline. Vedelik.

Füüsikaline olek Vedelik.

Vorm Vedelik.

Värvus Merevaik

Lõhn Petrooleum.

Lõhnalävi Pole kättesaadav.

pH Pole kättesaadav.

Sulamis-/külmumispunkt Pole kättesaadav.

Keemise algpunkt ja keemisvahemik	316 °C (600,8 °F)
Leekpunkt	188,0 °C (370,4 °F) Pensky-Martensi suletud tiigel
Aurustumiskiirus	Pole kättesaadav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Pole kättesaadav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	
Süttivuspiir - alumine (%)	Pole kättesaadav.
Süttivuspiir - ülemine (%)	Pole kättesaadav.
Aururõhk	Pole kättesaadav.
Tihedus	888,00 kg/m³
Auru tihedus	Pole kättesaadav.
Suhteline tihedus	Pole kättesaadav.
Lahustuvus(ed)	
Lahustuvus (vesi)	Ebaoluline
Lahustuvus (muu)	Õli
Jaotustegur: n-oktanool/-vesi	Pole kättesaadav.
Isesüttimistemperatuur	260 °C (500 °F) hinnatud
Lagunemistemperatuur	Pole kättesaadav.
Viskoossus	115 cSt ASTM D445
Viskoossuse temperatuur	40 °C (104 °F)
Plahvatusohtlikkus	Pole kättesaadav.
Oksüdeerivus	Pole kättesaadav.
9.2. Muu teave	
Suhteline tihedus	0,89

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime	Tugevad oksüdeerivad ained. Toode on normaalsetes kasutus-, hoiustamis- ja transporditingimustes stabiilne ja mittereageeriv.
10.2. Keemiline stabiilsus	Materjal on normaaltingimustes stabiilne.
10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlikke reaktsioone.
10.4. Tingimused, mida tuleb vältida	Kokkupuude kokkusobimatute materjalidega.
10.5. Kokkusobimatud materjalid	Tugevad oksüdeerivad ained.
10.6. Ohtlikud lagusaadused	Termilise lagunemise temperatuuridel, süsinikoksiid ja süsinikdioksiid. Vesiniksulfiid. Merkaptaanid

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

Üldine teave	Kokkupuude töökeskkonnas aine või seguga võib põhjustada kahjulikke mõjusid.
Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta	
Sissehingamine	Pikaajaline sissehingamine võib olla kahjulik.
Sattumine nahale	Mingeid kõrvaltoimeid nahaga kokkupuutest pole oodata.
Sattumine silma	Otsene kokkupuude silmadega võib põhjustada ajutist ärritust.
Allaneelamine	Võib neelamisel põhjustada ebamugavustunnet. Siiski ei ole allaneelamine tõenäoliselt kutsealase kokkupuute peamine viis.
Sümptomid	Silmade ja limaskestade ärritus. Naha ärritus.
11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta	
Nahasöövitus/-ärritus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Raske silmakahjustus / silmade ärritus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamisteede sensibiliseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Naha sensibiliseerimine	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mutageensus sugurakkudele	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
Reproduktiivtoksilisus	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude	Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
Hingamiskahjustus	Osalise või täieliku andmete puudumise tõttu ei ole klassifitseerimine võimalik
Segu kohta esitatud teave vastandatuna ainete kohta esitatud teabele	Informatsioon ei ole kättesaadav.
Muu teave	Pole kättesaadav.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus	Toode ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtlikuks. Kuid see ei välista võimalust, et suurtel võ sagedastel leketel võib olla ohtlik või kahjustav mõju keskkonnale.
12.2. Püsivus ja lagunduvus	Selle toote lagunemise kohta pole mingeid andmeid.
12.3. Bioakumulatsioon	Andmed puuduvad.
Jaotuskoefitsient: n-oktanool/vesi (log Kow)	Pole kättesaadav.
Bioakumulatsiooni tegur (BCF)	Pole kättesaadav.
12.4. Liikuvus pinnases	Andmed puuduvad.
12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	Pole kättesaadav.
12.6. Muud kahjulikud mõjud	Sellelt komponendilt ei oodata mingeid muid kahjulikke keskkonnamõjusid (nt osoonikihi kahandamine, osooni fotokeemilise tekke potentsiaal, sisesekretsiooni häired, globaalse soojenemise potentsiaal).

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätme jääk	Utiliseerimine vastavalt kehtivale seadusandlusele. Tühjadesse mahutitesse või sisevooderdisele võib jääda toote jääke. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutul viisil (vt: Kõrvaldamise eeskirjad).
Saastunud pakend	Tühjad anumad tuleb käidelda kas taaskasutamiseks või hävitamiseks ettenähtud nõuete järgi Kuna tühjendatud mahutitesse võib jääda toote jääke, järgige märgistuse hoiatusi isegi pärast mahuti tühjendamist.
ELi jäätmekood	Jäätmekoodid määratakse kasutaja, tootja ja jäätmespetsialistide koostöös.
Kõrvaldamise meetodid/teave	Koguge kokku ja regenereerige või kahjutustage kinnistes mahutites litsentsitud jäätmete kahjutustamise alal.
Seotud eriettevaatusabinõud	Kõrvaldada vastavalt kõigile asjakohastele määrustele.

14. JAGU. Veonõuded

ADR

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

RID

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

ADN

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

IATA

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

IMDG

Mitte ohtliku kaubana reguleerimisele kuuluv.

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga Tõendamata.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

ELi määrused

Autoriseerimine

Kasutuspiirangud

Muud ELi määrused

Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuste kohta

Dodecyl Phenol (branched) (CAS 121158-58-5)

Direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl.

Dodecyl Phenol (branched) (CAS 121158-58-5)

Nõukogu direktiiv 94/33/EÜ noorte kaitse kohta tööl

Dodecyl Phenol (branched) (CAS 121158-58-5)

Teised määrused Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EL direktiividele ja riigis kehtivatele õigusaktidele Käesolev kemikaali ohutuskaart vastab EÜ määruse nr 1907/2006 nõuetele.

Riiklikud eeskirjad Töös kemikaalidega järgige riiklikke regulatsioone.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine Mingit keemilise ohutuse hinnangut pole väbi viidud.

Rahvusvahelised loetelud

Riik/riigid või piirkond	Loetelu nimi	Loetelus (jah/ei)*
Austraalia	Austraalia keemiliste ainete loetelu (AICS)	Jah
Kanada	Kodumaiste ainete loetelu	Jah
Kanada	Mittekodumaiste ainete loetelu	Ei
Hiina	Hiinas olemasolevate keemiliste ainete loetelu (IECSC)	Jah
Euroopa	Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu (EINECS)	Jah
Euroopa	Euroopa teatavakstehtud keemiliste ainete nimekiri (ELINCS)	Ei
Jaapan	Olemasolevate ja uute keemiliste ainete loetelu (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Ei
Korea	Olemasolevate kemikaalide nimekiri (Existing Chemicals List, ECL)	Jah
Uus-Meremaa	Uus-Meremaa loetelu	Ei
Filipiinid	Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete loetelu (PICCS)	Jah
Ameerika Ühendriigid ja Puerto Rico	Toksiliste ainete kontrolli seaduse (TSCA) loetelu	Jah

*A "Jah" näitab, et see toode vastab juhtiva(te) riigi(riikide) nimekirja nõuetele
Ei

16. JAGU. Muu teave

Lühendite loetelu Pole kättesaadav.

Viited Pole kättesaadav.

Teave hindamismeetodi kohta, mille alusel segu klassifitseeritakse. See tervise- ja keskkonnaohtude klassifikatsioon lähtub arvutuslike meetodite ja testiandmete kombinatsioonist, kui need kättesaadavad.

Kõigi H-lausete täistekst, mis pole välja kirjutatud 2.-15. jagudes

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Parandamise teave Mitte ükski.

Koolitusteave Selle materjali käsitlemisel järgige väljaõppe eeskirju.

Lahtiütlemine

Bel-Ray Company, LLC ei saa ette näha kõiki tingimusi, milles käesolevat teavet ja toodet või teiste tootjate tooteid kombineerituna selle tootega võidakse kasutada. Kasutaja vastutab ohutute tingimuste tagamise eest toote töötlemisel, ladustamisel ja müümisel ning mitte nõuetekohase kasutamise läbi tekkinud kahju, vigastuste, kahjustuste või kulutuste eest. Sellel ohutuskaardil esitatud teave on täpne selle ohutuskaardi väljaandmise kuupäeval meie parima teadmise, teabe ja tõekspidamiste valguses. Esitatud teave on ainult juhis ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, ladustamiseks, transportimiseks, utiliseerimiseks ja esitamiseks ning seda ei saa käsitleda kui garantiid või kvaliteeditunnistust. Teave puudutab ainult seda materjali ega pruugi kehtida sama materjali kohta, mida kasutatakse koos teiste materjalidega või mingis muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.