

Toote ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 91/155 EEC

Kuupäev: 18.09.2000

Ülevaadatud: 04.01.2001

Toote nimetus: **Ronabal E**

lehekülj: 1/4

1. Andmed aine/toote ja selle tootja kohta

Andmed toote kohta:

Toote nimi: RONABALE

Artikli number: 9572

Andmed tootja/tarnija kohta:

DONAUCHEM Handelsges. m.b.H.
A-1030 Wien, Lisztstrasse 4
Tel.: +43-1-71148-0

Informatsiooni toote kohta annab:

DONAUCHEM Handelsges. m.b.H.
Abteilung Chemikalienrecht, Tel.: +43-1-8659491-17

Telefon hädaolukorras:

Poison Control Center: +43 1 406 43 43

2. Keemiline koostis/andmed koostisosade kohta

Keemiline iseloomustus:

CAS Nr. Kirjeldus: 64742-48-9 Nafta (petrooleum), hüdrogeniseeritud, raske fraktsioon

Identifitseerimisnumbrid:

EINECS number: 265 – 150 - 3

EU number: 649 – 327 – 00 - 6

3. Toote ohtlikkus

Ohtlikkuse kirjeldus: X_n Kahjulik

Ohtlikkus inimesele ja keskkonnale R 65 Kahjulik: allaneelamisel võib kahjustada kopse.

4. Esmaabi andmine

Sissehingamisel Viia kannatanu värske õhu kätte, vajadusel pöörduda arsti poole.

Nahaga kokkupuutel Nahka pesta kohe vee ja seebiga ning hoolikalt loputada.

Pritsmete sattumisel silma Avatud silma loputada mitu minutit voolava veega. Kui on jätkuvaid kaebusi, pöörduda arsti poole.

Informatsioon arstile

Võivad esineda järgmised nähud: Uimasus.

Oht: Kopsuturse oht.

Ravimine: Allaneelamise või oksendamise korral vältida aine sattumist kopsu.

5. Tegutsemine tulekahju korral

Lubatud kustutusvahendid ja meetodid

Kasutada CO₂, pulberkustutit või veepihustust. Suuremaid tulekoldeid kustutada veepihustuse või alkoholi suhtes inertse vahuga.

Keelatud tulekustutusvahendid ja meetodid

Mitte kasutada vett täisjoana. See on ohtlik.

Kaitsevahendid: Erinõudeid pole.

Lisainformatsioon: Jahutada ohustatud mahuteid veepiserdajaga

Toote ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 91/155 EEC

Kuupäev: 18.09.2000

Ülevaadatud: 04.01.2001

Toote nimetus: **Ronabal E**

lehekülj: 2/4

6. Tegutsemine toote juhusliku mahavoolamise korral

Abinõud isikurvalisuse tagamiseks: Ei ole vajadust

Meetod keskkonna saastumise vältimiseks: Vältida toote sattumist reoveesüsteemi, kraavidesse, kaeveõõntesse ja keldritesse.

Puhastusmeetod: Absorbeerida vedelikkusiduva materjaliga (liiv, diatomiit, happe absorbendid, universaalsed absorbendid, saepuru). Saastunud materjal kõrvaldada ohtlike jäätmetena, vt. punkt 13. Tagada piisav ventilatsioon.

Lisainformatsioon: Ei eraldu ohtlikke aineid

7. Käitlemine ja hoiustamine

Käitlemine

Ohutu käitlemine: Vältida aerosoolide tekkimist.

Meetmed põlengu ja plahvatuse vältimiseks: Aurud võivad moodustada õhuga plahvatusohtliku segu

Hoiustamine

Üldised hoiustamisnõuded: Erinõuded puuduvad.

Andmed hoiustamisel üldise ladustamisestruktuuriga ruumis: Hoiustada eemal oksüdeerivatest ainetest.

Hoiustamise täiendavad tingimused: Kaitsta saastumise eest.

8. Kaitseabinõud/individuaalsed kaitsevahendid

Täiendavad andmed tehniliste abinõude kohta:

Täiendavaid andmeid pole; vt. punkt 7.

Toote koostisosad, mis nõuavad piirkontsentratsioonide kontrollimist töökohal: Pole nõutav.

Täiendavad andmed

Toote väljatöötamisel võeti aluseks kehtivate loetelude normatiivid.

Individuaalsed kaitsevahendid

Üldised kaitse- ja hügieenivahendid: Hoida eemal toiduainetest, jookides ja loomasöödast.

Tööpauside eel ja töö lõpetamisel pesta käed.

Hingamiseldite kaitse: Piisava ventilatsiooni korral pole vajalik.

Käte kaitse: Kasutada kaitsekindaid.

Silmade kaitse: Ühest anumast teise kallates on soovitatav kasutada kaitseprille.

9. Füüsikalised ja keemilised omadused:

Füüsikaline olek: Vedel
Värvus: Värvitu
Lõhn: Mineraalõli sarnane

	<u>Väärtus</u>	<u>Ühik</u>	<u>Meetod</u>
Oleku muutus			
Sulamistemperatuur/piirkond:	< 33	°C	
Keemistemperatuur/piirkond:	182	°C	
Leektäpp:	65	°C	
Süttimistemperatuur:	225	°C	

Isesüttimine: Toode ei ole isesüttiv

Plahvatusohtlikkus: Toode ei ole plahvatusohtlik.

Plahvatuspiirkond:	0,7 – 8,0	mahu %
Aururõhk: 20 °C temperatuuril	0,8	hPa

Toote ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 91/155 EEC

Kuupäev: 18.09.2000

Ülevaadatud: 04.01.2001

Toote nimetus: **Ronabal E**

lehekülj: 3/4

Tihedus:	20 °C temperatuuril	0,786	g/cm ³
Lahustuvus/segunevus vees/veega:	Mittesegunev või raskesti segatav		
pH	neutraalne		
Viskoossus:			
dünaamiline:	20 °C temperatuuril	1	mPa s
Orgaanilised lahustid:		100	%
10. Püsivus ja reaktsioonivõime			
Ohtlikud reaktsioonid: Võib reageerida energiliselt hapnikku sisaldavate (oksüdeerivate) ainetega. Plahvatusohtlik.			
Ohtlikud lagunemisproduktid: Ei ole.			
11. Terviserisk			
Äge mürgisus:			
Klassifitseerimiseks olulised LD/Lc50 väärtused:			
64742-48-9 Nafta (petrooleum). Hüdrogeniseeritud, raske fraktsioon			
Suu kaudu annustamisel LD50: > 8000 mg/kg (rott)			
Naha kaudu annustamisel: LD50 > 4000 mg/kg (küülik)			
Sissehingamisel: LC50/4 h: > 5,4 mg/l			
Ärritav mõju:			
Naha ärritamine: Ei ärrita nahka.			
Silmade ärritamine: Ei ärrita silmi.			
Tundlikkus: Ei ole teada tundlikkuse tekitamise juhte.			
Täiendavad andmed terviseriski kohta:			
Tootel on järgmine ohtlikkuse tase (EU Classification Guidelines for Preparations): Kahjulik.			
12. Keskkonnarisk			
Üldised märkused:			
Veesaaste klass 1 (Saksa regulatsioon) (tarnija hinnang): nõrgalt vett saastav.			
Vältida suurte koguste sattumist põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni süsteemi.			
13. Jäätmekäitluse viis			
Toode:			
Soovitus: Toodet ei tohi viia üldkasutatavale prügimäele. Mitte valada kanalisatsiooni.			
Jäätmekäitluse number:			
55370			
Nimetus: Lahustite segu, mis ei sisalda orgaanilisi halogeenitud solvente.			
Kõrvaldamisviis: Ohtlike jäätmete põletamine.			
Puhastamata pakendid:			
Soovitus: Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt ametlikule regulatsioonile.			
14. Veonõuded			
Meretransport IMDG:			
Merereostuse oht: Ei			
Transport / Lisainfo: Mitteohtlik			

Toote ohutuskaart

Kooskõlas direktiiviga 91/155 EEC

Kuupäev: 18.09.2000

Ülevaadatud: 04.01.2001

Toote nimetus: **Ronabal E**

lehekülj: 4/4

15. Reguleerivad õigusaktid

Hoiatav teave etiketil:

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud EU Direktiivide/Ohtlike materjalide määruste kohaselt.

Ohusümbol ja ohtlikkuse kirjeldus: X_n Kahjulik

Ohtlikud komponendid: Lösungsmittelnaphtha (Erdöl), mittlere aliphatische /*Solventnafta, keskmine alifaatne fraktsioon*/

R-laused: R 65 Kahjulik: allaneelamisel võib kahjustada kopse.

S-laused:

S 23 Vältida gaasi/auru/udu/aerosooli sissehingamist

S 24 Vältida kontakti nahaga.

S62 Allaneelamisel oksendamist mitte esile kutsuda: pöörduda koheselt arsti poole ja näidata antud ohutuskaarti või toote esiketti.

Riigisisesed õigusaktid

Veesaaste klass: Veesaaste klass 1 (tarnija hinnang): nõrgalt vett saastav.

16. Muud andmed

Andmete õigsus ei ole garanteeritud, need vastavad meie praegustele teadmistele.

Toote ohutuskaardi väljaandja:

DONAUCHEM Handelsges. m.b.H

Zentrallabor/Abteilung Chemikalienrecht.

Kontakt: Hr Dr Krug (tel 431865949119)