

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

DINITROL 6064 BP-Hardener (PEROXAN BP-Paste 50 PF rot)

Päiväys: 02.09.2015

Materiaali-nro: 86064

Sivu 1 / 11

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

DINITROL 6064 BP-Hardener (PEROXAN BP-Paste 50 PF rot)

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Aineen ja/tai seoksen käyttötapa**

kovettaja

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	DINOL GmbH	
Katu:	Pyrmonter Strasse 76	
Postitoimipaikka:	D-32676 Luegde	
Puhelin:	+49 (0) 5281 9829 80	Telefax: +49 (0) 5281 9829 860
Tietoa antavia toimiala:	msds@dinol.com	

1.4 Hätäpuhelinnumero: Myrkytyskeskus, Tukholmankatu 17, 00029 HUS puh. (09) 471 977**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Asetus (EY) N:o 1272/2008**

Vaaraluokitukset:
Orgaaninen peroksidi: Org. Perox. EF
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Irrit. 2
Hengityselinten/ihon herkistyminen: Skin Sens. 1
Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Acute 1
Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 3
Vaaralausekkeet:
Palovaarallinen kuumennettaessa.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät**Asetus (EY) N:o 1272/2008****Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

Dibentsoyyliperoksidi

Huomiosana: Varoitus**Varoitusmerkit:****Vaaralausekkeet**

H242	Palovaarallinen kuumennettaessa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

DINITROL 6064 BP-Hardener (PEROXAN BP-Paste 50 PF rot)

Päiväys: 02.09.2015

Materiaali-nro: 86064

Sivu 2 / 11

P220	Pidä/Varastoi erillään Emäkset (emäkset). Vahva happo Raskasmetallit. aminit..
P234	Säilytä alkuperäispakkauksessa.
P264	Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P410	Suojaa auringonvalolta.
P411+P235	Varastoi alle +30 °C/+86 °F lämpötilassa. Säilytä viileässä.
P420	Varastoi erillään muista materiaaleista.
P501	hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-Nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-Nro.	Indeksinro	REACH-Nro	
	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti			
94-36-0	Dibentsoyyliperoksidi			40-50 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H241 H319 H317 H400			
670241-72-2	isononyl benzoate			10-20 %
	447-010-5		01-0000018876-55	
	Aquatic Chronic 2; H411			
557-05-1	Zinc distearate			2,5-5,0 %
	209-151-9			
9038-95-3	polyalkylene glykolmonobutylether			2,5-5,0 %
	Acute Tox. 4; H302			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

Muut tiedot

Note: Each entry in the column EC number that begins with the number "9" is - until the publication the official registration number - one specified by ECHA provisional number for the substance. The above-mentioned substance(s) in this product is (are) identified by CAS number and indeed in Countries that are not subject to the REACH Regulation, or in a regulation which is not in accordance with new naming convention for hydrocarbons have been updated.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset ohjeet

Ensiapua varten: Huomioikaa oma henkilösuoja!

Hengitettynä

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena. Oireiden ilmetessä tai niitä epäiltäessä kysyttävä lääkäriltä neuvoa.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

DINITROL 6064 BP-Hardener (PEROXAN BP-Paste 50 PF rot)

Päiväys: 02.09.2015

Materiaali-nro: 86064

Sivu 3 / 11

Mikäli potilas menettää tajuntansa, hänet on laitettava kylkimakuuasentoon ja käänny lääkärin puoleen.

Iholle saatuna

Roiskeet iholta huuhteltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua.
Kastuneet vaatteet vaihdettava.

Silmäkosketus

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Nieltynä

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tietoja saatavissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

alkoholinkestävä vaahto, Hiilidioksidi (CO₂), Sammutusjauhe, Vesisumu.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa saattaa muodostua:
Hiilidioksidi.
Hiilimonoksidi.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

räjähdyksen- ja palokaasuja ei saa hengittää.
Käytettävä vesisuihkua henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi.

Muut tiedot

Kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita.
Käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.
Eristettävä sytytyslähteistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.
Kaasua vapautuessa tai sen tunkeutuessa vesistöihin, maaperään tai viemäristöön on tehtävä ilmoitus asianomaisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.
Otettava talteen mekaanisesti.
tuotteen ei saa antaa kuivua.
Poistettava ottaen huomioon viranomaismääräykset.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso osa 7
Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso osa 8
Jätteiden hävitys: katso osa 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

DINITROL 6064 BP-Hardener (PEROXAN BP-Paste 50 PF rot)

Päiväys: 02.09.2015

Materiaali-nro: 86064

Sivu 4 / 11

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Suojattava lämmöltä. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.
 Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta.
 Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä.
 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
 pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.
 Pakkauksen käsittelyssä ja avaamisessa on noudatettava varovaisuutta.

Palo- tai räjähdysuojaan liittyviä viitteitä

Suojattava lämmöltä.
 Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
 Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
 Käsiteltävä varovasti - vältettävä iskuja, kitkaa, lyöntejä.
 Käytettävä räjähdysuojattuja laitteita, koneistoja, imulaitteita, välineitä j.n.e.
 Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja.
 Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.
 käytä antistaattisia kenkiä ja työvaatteita.
 Tuuletuksen ollessa riittämätöntä ja/tai käytettäessä on räjähdyskelpoisten/helposti syttyvien seosten muodostuminen mahdollista.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
 Käytettävä ainoastaan sellaisia säiliöitä, jotka ovat tuotteelle erityisesti hyväksytyt.

Yhdessävarastoimista koskevia viitteitä

Ei saa varastoida seuraavien tuotteiden kanssa: Raskasmetallit. aminit.
 Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Lisätietoja varastointiolosuhteista

Säytettävä tiiviisti suljettuna.
 Suojattava lämmöltä. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.
 varastointilämpötila: +5 ... +30 °C

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei tietoja saatavissa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-Nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
94-36-0	Bentsoyyliperoksidi	-	5		8 h	
		-	10		15 min	
557-05-1	Sinkkistearaatti	-	10		8 h	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
 Riisu likaantuneet, kastuneet vaatteet välittömästi.
 pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.
 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
 Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
 Ennalta ehkäisevä ihonsuoja ihonsuojavoiteella.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

DINITROL 6064 BP-Hardener (PEROXAN BP-Paste 50 PF rot)

Päiväys: 02.09.2015

Materiaali-nro: 86064

Sivu 5 / 11

pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat (DIN EN 166)

Käsien suojaus

Käytettävä testattuja suojakäsineitä (DIN EN 374):

Sopiva materiaali: NBR (Nitriilikumi), Butyylikumi, FKM (fluorikumi)

erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsineiden valmistajan kanssa.

Kulunut tuote vaihdettava!

Ennalta ehkäisevä ihonsuoja ihonsuojavoiteella.

Ihonsuojaus

Suojavatteet

Hengityksensuojaus

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

kaasunsuodatinsuojain (EN 141)., Suodatinaine/-väliaine: A2

Ympäristöaltistuksen estäminen

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:

Tahna

Väri:

punainen

Haju:

ominainen

pH-arvo:

ei määritelty

Olotilanmuutos

Sulamispiste:

käyttökelvoton

Kiehumispiste ja kiehumisalue:

käyttökelvoton

Leimahduspiste:

ei määritelty DIN 53213

Syttyvyys

kiinteä:

käyttökelvoton

kaasus:

käyttökelvoton

Räjähdysominaisuudet

ei räjähtävä.

Räjähdyksrajat (alempi):

ei määritelty

Räjähdyksrajat (ylempi):

ei määritelty

Itsesyttymislämpötila

kiinteä:

ei määritelty

kaasus:

ei määritelty

Hajoamislämpötila:

SADT (°C): 50 °C

Hapettavat ominaisuudet

Hapettava

Höyrynpaine:

ei määritelty

Tiheys (ajan 20 °C):

1,15 g/cm³

Vesiliukoisuus:

ei määritelty

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

DINITROL 6064 BP-Hardener (PEROXAN BP-Paste 50 PF rot)

Päiväys: 02.09.2015

Materiaali-nro: 86064

Sivu 6 / 11

Liukoisuus muihin liuottimiin

ei määritelty

Jakautumiskerroin:

ei määritelty

Dynaaminen viskositeetti:
(ajan 20 °C)

15000 - 45000 mPa·s

Kinemaattinen viskositeetti:

ei määritelty

Höyryntiheys:

ei määritelty

Haihtumisnopeus:

ei määritelty

9.2 Muut tiedot

Kiintoainepitoisuus:

50,00 %

Aktiivinen happipitoisuus (%): 3,2-3,4 %

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Ei tietoja saatavissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

Terminen hajoaminen, ltsesyttymisen vaara

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Hajoaminen seuraavasta lämpötilasta alkaen: 50°C

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tietoja saatavissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hajoaminen seuraavien aineiden kanssa: Pelkistin. Raskasmetallit. Emäkset (emäkset). aminit. Vahva happo

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

ATEmix laskettu

ATE (dermaalinen) 48,6 mg/kg; ATE (inhalatiivinen höyry) 4,20 mg/l

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

DINITROL 6064 BP-Hardener (PEROXAN BP-Paste 50 PF rot)

Päiväys: 02.09.2015

Materiaali-nro: 86064

Sivu 7 / 11

CAS-Nro.	Aineosat				
	Altistumisreitit	Menetelmä	Dose	Laji	Lähde
94-36-0	Dibentsoyyliperoksidi				
	oraalinen	LD50	5000 mg/kg	Rotta	
	dermaalinen	LD50	24,3 mg/kg	Rotta	
670241-72-2	isononyl benzoate				
	oraalinen	LD50	>2500 mg/kg	Rotta	
	dermaalinen	LD50	>2000 mg/kg	Rotta	
	inhalatiivinen (4 h) aerosoli	LC50	>5,22 mg/l	Rotta	
9038-95-3	polyalkylene glykolmonobutylether				
	oraalinen	LD50	5000 mg/kg	Rotta	GESTIS
	dermaalinen	LD50	14900 mg/kg	Kaniini	GESTIS
	inhalatiivinen (4 h) höyry	LC50	0,147 mg/l	Rotta	GESTIS

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Herkistävät vaikutukset

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (Dibentsoyyliperoksidi)

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvan tai pitkäaikaisen altistuksen aiheuttamat vakavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut tiedot

Itse valmisteesta/seoksesta ei ole tietoja.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

CAS-Nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesieliöille	Menetelmä	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde
94-36-0	Dibentsoyyliperoksidi					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	0,0602 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	
	Akuutti levämyrkyllisyys	ErC50	0,0711 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuutti crustaceamyrykyllisyys	EC50	0,110 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	
670241-72-2	isononyl benzoate					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	>1,23 mg/l	96 h	Cyprinus carpio (karppi)	
	Akuutti crustaceamyrykyllisyys	EC50	>2,2 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Sekoituksesta ei ole käytettävissä tietoja.

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

DINITROL 6064 BP-Hardener (PEROXAN BP-Paste 50 PF rot)

Päiväys: 02.09.2015

Materiaali-nro: 86064

Sivu 8 / 11

12.3 Biokertvyvyys

Sekoituksesta ei ole käytettävissä tietoja.

Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi

CAS-Nro.	Aineosat	Log Pow
94-36-0	Dibentsoyyliperoksidi	3,46

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Sekoituksesta ei ole käytettävissä tietoja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

käyttökelpoton

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Sekoituksesta ei ole käytettävissä tietoja.

Muut tiedot

Itse valmisteesta/seoksesta ei ole tietoja.

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat
13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Käsittely

hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti. Ei saa sekoittaa muiden jätteiden kanssa.

Ehdotuslista jätetunnuksille/-nimikkeille Euroopan jäteluettelon mukaan:

Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus

 160903 JÄTTEET, JOITA EI OLE MAINITTU MUUALLA LUETTELOSSA; hapettavat aineet; peroksidit, kuten vetyperoksidi
Vaarallinen jäte.

Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus

 150110 PAKKAUKSET; ABSORBOIMISAINHEET, PUHDISTUSLIINAT, SUODATINMATERIAALIT JA SUOJAVAAATTEET (JOITA EI OLE MUUALLA MÄÄRITELTY); pakkaukset (mukaan luettuna yhdyskunnista erikseen kerätty pakkauksijäte); pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia
Vaarallinen jäte.

Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Poistettava ottaen huomioon viranomais määräykset.

KOHTA 14: Kuljetustiedot
Maakuljetus (ADR/RID)
14.1 YK-numero:

UN 3108

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

ORGAANINEN PEROKSIDI, TYYPPI E, KIINTEÄ (Dibentsoyyliperoksidi), YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

5.2

14.4 Pakkausryhmä:

-

Merkinnät:

5.2



Luokitustunnus:

P1

Erityismääräykset:

122 274

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

DINITROL 6064 BP-Hardener (PEROXAN BP-Paste 50 PF rot)

Päiväys: 02.09.2015

Materiaali-nro: 86064

Sivu 9 / 11

Rajoitettu määrä (LQ): 500 g
 Kuljetuskategoria: 2
 Tunnelirajoitus: D

Muut asiaa koskevat tiedot (Maakuljetus)

E0

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero: UN 3108
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (Dibenzoyl peroxide), MARINE POLLUTANT
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 5.2
14.4 Pakkausryhmä: -
 Merkinnät: 5.2



Marine pollutant: yes
 Eryitysmääräykset: 122, 274
 Rajoitettu määrä (LQ): 500 g
 EmS: F-J, S-R

Muut asiaa koskevat tiedot (Merikuljetus)

E0

Ilmakuljetus (ICAO)

14.1 YK-numero: UN 3108
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID (Dibenzoyl peroxide)
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 5.2
14.4 Pakkausryhmä: -
 Merkinnät: 5.2



Eryitysmääräykset: A20 A802
 Rajoitettu määrä (LQ) (matkustajalentokone): Forbidden
 Pakkausohjeet (matkustajalentokone): 570
 Maksimimäärä (matkustajalentokone): 10 kg
 Pakkausohjeet (rahtikone): 570
 Maksimimäärä (rahtikone): 25 kg

Muut asiaa koskevat tiedot (Ilmakuljetus)

E0

: Forbidden

14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: kyllä



Vaaranaiheuttaja: Dibentsoyyliperoksidi

14.6 Eriyiset varotoimet käyttäjälle

Varoitus: Orgaaniset peroksidit

Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

DINITROL 6064 BP-Hardener (PEROXAN BP-Paste 50 PF rot)

Päiväys: 02.09.2015

Materiaali-nro: 86064

Sivu 10 / 11

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

käyttökelvoton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU Kemikaaleja koskevat määräykset

Muut tiedot

Kansalliset lait on sen lisäksi huomioitava!

Direktiivi 98/24/EY työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviltä kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä.

Kansalliset määräykset

Työskentelyrajoitukset:

Huomioi nuorisoa koskeva työrajoitus; Työrajoitus odottaville ja imettäville äideille

Vesistövaarallisuusluokka (D):

2 - vettä saastuttava

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarvioita.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset

Tämä tiedote sisältää muutoksia edelliseen versioon kohdassa (kohdissa): 3,8,9,10.

Lyhenteet ja akronyymit

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

H241 Räjähdys- tai palovaarallinen kuumennettaessa.

H242 Palovaarallinen kuumennettaessa.

H302 Haitallista nieltynä.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja painamishetkellä.

Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoidessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä. Tietoja ei voida soveltaa muihin tuotteisiin. Jos tuote sekoituu tai sitä työstetään muiden materiaalien kanssa, tai tehdään työstettäessä, ei tämän turvallisuustiedotteen tietoja, jos ei varmasti toisin osoiteta, voida soveltaa niin valmistettuun uuteen materiaaliin.



Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

DINITROL 6064 BP-Hardener (PEROXAN BP-Paste 50 PF rot)

Päiväys: 02.09.2015

Materiaali-nro: 86064

Sivu 11 / 11

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)