


1 Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

- **Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** DYNA 143
- **Artikkel:** EU11101
- **CAS number:**
64742-48-9
- **EÜ number:**
265-150-3
- **Indeksnumber:**
649-327-00-6
- **Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
- **Aine/preparaadi kasutamine** Lahustid
- **Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- **Tootja/Tarnija:**
Maaletooja:
Zep Eesti OÜ
Punane 6
Tallinn 13619
Estonia
Telefon: +372 5030 592
- **Tootja:**
ZEP ITALIA s.r.l.
Via Nettunense Km. 25.000
04011 APRILIA (LT) - IT
Tel. +39.06926691 / Fax. +39.06.92747061
sito: www.zepitalia.it / e-mail: info@zepitalia.it
- **Lähemat informatsiooni saab:**
ZEP ITALIA SRL
Ph. +39.06.926691
- **Hädaabitelefoni number:**
112
+372 5030592 - Estonia
+39.0266101029 - Italy (Niguarda Hospital Milano)

2 Ohtude identifitseerimine

- **Aine või segu klassifitseerimine**
- **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Aine ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.
- **Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ**
 Xn; Kahjulik
R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.
R66: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
- **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**
Pika või korduva kokkupuute korral nahaga võib lahusti määriva efekti tõttu põhjustada dermatiiti.
- **Mürgistuselemendid**
- **Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Kehtiv
- **Ohupiktogramm** Kehtiv
- **Tunnussõna** Kehtiv
- **Ohulaused**
EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 14.02.2012

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Versiooni number 7

Läbi vaadatud: 14.02.2012

Leht 2/6

Kaubanduslik nimetus: DYNA 143

(Jätkub lehel 1)

- **Muud ohud**
- **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
- **PBT:** Ei ole kohaldatav.
- **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

3 Koostis/teave koostisainete kohta

- **Keemiline iseloomustus: Ained**
- **CAS Nr. Kirjeldus**
64742-48-9 Tööstusbensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske
- **Identifitseerimisnumber (-id)**
- **EÜ number:** 265-150-3
- **Indeksnumber:** 649-327-00-6

· **Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine**

alifatic hydrocarbon

≥ 30%

4 Esmaabimeetmed

- **Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
- **Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.
- **Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.
- **Pärast allaneelamist:** Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Informatsioon arstidele:**
- **Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **Märke igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5 Tulekustutusmeetmed

- **Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:**
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.
- **Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.
- **Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

6 Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
- **Keskkonnakaitse meetmed:** Erilised meetmed pole nõutavad.
- **Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru). Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
Tagage vastav ventilatsioon.
- **Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

EE

(Jätkub lehel 3)

Kaubanduslik nimetus: DYNA 143

(Jätkub lehel 2)

7 Käitlemine ja ladustamine

- **Kasutamine:**
- **Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältige udu teket.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
- **Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Ei ole erilisi nõudeid.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Ükski.
- **Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:** Pole nõutav.
- **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.
- **Kokkupuute ohjamine**
- **Isiklik kaitsevarustus:**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.
Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

- **Kinnaste materjal**
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul.
Nitrilkummist, NBR
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
Tuvastatud läbitungimisajad vastavalt EN 374 osale III ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisajast.
- **Silmakaitse:** Täitmise ajal soovitatav kaitseprillide kandmine

9 Füüsikalised ja keemilised omadused

- **Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Välimus:**
 - **Kuju:** Fluiid
 - **Värvus:** Selge
- **Lõhn:** Spetsiifilist tüüpi
- **Lõhnalävi:** Pole määratud.

(Jätkub lehelt 4)



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 14.02.2012

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Versiooni number 7

Läbi vaadatud: 14.02.2012

Leht 4/6

Kaubanduslik nimetus: DYNA 143

(Jätkub lehel 3)

· pH väärtus:	<i>Pole määratud.</i>
· Oleku muutus Sulamispunkt/Sulamisvahemik:	-25°C (-13 °F)
Keemispunkt /Keemisvahemik:	180°C (356 °F)
· Leegipunkt:	63°C (145 °F)
· Leekivus (kõva, gaasikujuline):	<i>Ei ole kohaldatav.</i>
· Süttimistemperatuur:	240°C (464 °F)
· Lagunemistemperatuur:	<i>Pole määratud.</i>
· Isesüttimine:	<i>Pole määratud.</i>
· Plahvatusoht:	<i>Toode ei tekita plahvatusohtu.</i>
· Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	0,6 Vol %
Ülemine:	7 Vol %
· Auru rõhk juures 20°C (68 °F):	1 hPa (1 mm Hg)
· Tihedus juures 20°C (68 °F):	0,785 g/cm ³ (6,551 lbs/gal)
· Suhteline tihedus	<i>Pole määratud.</i>
· Auru tihedus	<i>Pole määratud.</i>
· Aurustumistase	<i>Pole määratud.</i>
· Lahustatavus / Segunemine Vesi juures 20°C (68 °F):	0,04 g/l
· Eraldumiskoeffitsient (n-oktanool/vesi):	<i>Pole määratud.</i>
· Viskoossus:	
Dünaamiline:	<i>Pole määratud.</i>
Kinemaatiline:	<i>Pole määratud.</i>
· Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	100,0 %
VOC (EC)	100,00 %
· Muu teave	<i>Täiendav oluline teave puudub.</i>

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- **Reaktsioonivõime**
- **Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- **Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

EE

(Jätkub lehel 5)



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 14.02.2012

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Versiooni number 7

Läbi vaadatud: 14.02.2012

Kaubanduslik nimetus: DYNA 143

(Jätkub lehel 4)

11 Teave toksilisuse kohta

- Teave toksikoloogiliste mõjude kohta
- Äge toksilisus:

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

64742-48-9 Tööstubensiin (nafta), hüdrogeenitud, raske

Suuliselt LD50 >5000 mg/kg (rat)

Nahal LD50 >3000 mg/kg (rab)

- Peamine ärritav efekt:
- nahal: Ei ole ärritavat efekti.
- silmadel: Ei ole ärritavat efekti.
- Tundlikkuse tekitamine: Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

12 Ökoloogiline teave

- Toksilisus
- Veetoksilisus: Täiendav oluline teave puudub.
- Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.
- Käitumine keskkonnasüsteemides:
- Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.
- Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.
- Täiendav keskkonnavaline informatsioon:
- Üldised märkused: Üldiselt ei ole ohtlik vee jaoks.
- Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
- PBT: Ei ole kohaldatav.
- vPvB: Ei ole kohaldatav.
- Muud kahjulikud mõjud Täiendav oluline teave puudub.

13 Jäätmekäitlus

- Jäätmetöötlusmeetodid
- Soovitused Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.
- Puhastamata pakend:
- Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14 Veonõuded

· UN number
· ADR, ADN, IMDG, IATA Kehtiv

· ÜRO veose tunnusnimetus
· ADR, ADN, IMDG, IATA Kehtiv

· Transpordi ohuklass(id)
· ADR

· klass Kehtiv
· Ohtlikkusmärke -

(Jätkub lehel 6)



Superior Solutions

Trükkimiskuupäev 14.02.2012

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Versiooni number 7

Läbi vaadatud: 14.02.2012

Leht 6/6

Kaubanduslik nimetus: DYNA 143

(Jätkub lehel 5)

· ADN/R klass:	Kehtiv
· Pakendi rühm · ADR, IMDG, IATA	Kehtiv
· Keskkonnaohud: · Mere saasteaine:	Ei
· Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav.
· Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga	Ei ole kohaldatav.
· UN "Model Regulation":	-

15 Reguleerivad õigusaktid

- **Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16 Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

- **Kontaktisik:**

FRANCESCA VANNUCCI - e-mail: francesca.vannucci@zepitalia.it

ALVES COSTANZA - e-mail: alves.costanza@zepitalia.it

- **Lühendid ja akronüümid:**

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

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

- *** Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. -**

EE