***tr.\ UBRIC/ITJON***

***E NG/HEERS'·***

***Ass 'i' UI.JAliJl.l'IY 5Dl.fl1'lliNS"'***

Kiadas datuma: 26-jul.-2021

,

**BIZTONSAGI ADATLAP**

Ez a biztonsagi adatlap a következö elö fras okk al össz hangban keszül t: (E K) 1907/2006 szabalyzat es (EK) 1272/2008 szabalyzat

**Felülvizsgalat datuma** 13-maj.-2022 **Atdolgozas szama** 3

###### Termekazonosit6

**Termekk6d(ok) Termek neve**

3752

3752 ALMAGARD® VARI-PURPOSE LUBRICANT

###### Tiszta anyag/keverek Elegy

* 1. **Az anyag vagy keverek megfelelö azonositott felhasznalasai, illetve ellenjavallt felhasznalasai**

Azonositott felhasznalasok

###### Ajanlott felhasznalasok ellen

Kenöanyag

Nem all rendelkezesre informaci6

###### A biztonsagi adatlap szallit6janak adatai

**szallit6 (gyart6/importör/csak kepviselö/tovabbfelhasznal6/forgalmaz6)** HH Compliance

Rubicon Centre, CIT Campus, Bishopstown, Cork,

lreland T12 Y275

+353-21-4868121

###### Gyart6

Lubrication Engineers lnc. 1919 E. Tulsa

Wichita, KS 67216 USA

800-537-7683

Tovabbi informaci6kert forduljon

**E-mail cim** [techsupport@le-inc.com](mailto:techsupport@le-inc.com)

###### Sürgössegi telefonszam

Sürgössegi telefon CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL) 1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

|  |  |
| --- | --- |
| **Süraösseai telefon** • **1272/2008/EK** • **45. cikk** | |
| **Eur6oa** | **112** |
| **Ausztria** | Veraiftunasinformationszentrale (AT): +43-(0)1-406 43 43 |
| **Belaium** | Meregközpont (BE): +32 70 245 245 |
| **Dania** | Meregellenörzesi forr6dr6t (DK): +45 82 12 12 12 |
| **FinnorszaQ** | Poison Information Centre (Fl):+358 9 471 977 |
| **Franciaorszaa** | ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59 |
| **Nemetorszaa** | Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790 |
| **lrorszag** | Orszagos Mereginformaci6s Központ (IRL): +353 1 8379964 |
| **Olaszorszaa** | Meregközpont, Milan6 (1): +39 02 6610 1029 |
| **Hollandia** | Orszagos Mereginformaci6s Központ (NL): +31 30 274 88 88 (Megjegyzes: a szolgaltatas  csak eaeszseaüavi szakembereknek erhetö eil |
| **Norvegia** | Poisons Information (NO):+ 47 22 591300 |
| **Lenavelorszag** | Meregellenörzesi es informaci6s központ, Vars6 (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97 |
| **PortuQalia** | Mereginformaci6s központ (P): +351 21 330 3284 |
| **SoanvolorszaQ** | Mereainformaci6s szolqalat (E): +34 91 562 04 20 |
| **Svedorszaa** | Poisons Information Center (SV):+46 8 33 12 31 |
| **svaic** | Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51 |
| **Eavesült Kiralysag** | NHS Direct (UK): +44 0845 46 47 |

#### Az anyag vagy keverek osztalyozasa

##### *127212008* ***(EK)*** *szabalyzat*

Ez a keverek nem veszelyesnek minösül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

#### Cimkezesi elemek

Ez a keverek nem veszelyesnek minösül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

#### Veszelyre utal6 mondatok

Ez a keverek nem veszelyesnek minösül az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint EUH210- Keresre biztonsägi adatlap kaphat6

Övintezkedesre vonatkoz6 mondatok **(P** mondatok) - EU (1272/2008, 28. §) P261 - Kerülje a por/füst/gäz/köd/gözök/permet belelegzeset

P271 - Kizär6Iag szabadban vagy j6I szellözö helyisegben hasznälhat6

P304 + P340 - BELELEGZES ESETEN: Az erintett szemelyt friss levegöre kell vinni es olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lelegezni

P312 - Rosszullet eseten forduljon TOXIKOLÖGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

#### Egyeb veszelyek

Nem all rendelkezesre informaci6.

* 1. **Anyaqok**

Nem alkalmazhat6

### Keverekek

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kemiai nev** | Tömeg% | REACH  **törzskönyvi szam** | **EK-szam** | Besorolas az (EK) **1272/2008** [CLP]  szabalyzat  **szerint** | Specifikus koncentraci6h atar (SCL) | M-tenyezö | M-tenyezö (hosszu-tavu) |
| Paralatok (asvanyolaj), hidrogennel kezelt nehez naftenbazisu  64742-52-5 | 77.4 | 01-211946717  0-45 | 265-155-0 | Not Classified | - | - | - |
| antimony dialkyldithiocarbamat e  15890-25-2 | 1.9 | Nem all rendelkezesre adat | 240-028-2 | Acute Tox. 4 (H302)  Acute Tox. 4 (H332)  Aquatic  Chronic 2 (H411) | - | - | - |
| dilithium azelate 38900-29-7 | 1.1 | 01-212011981  4-57 | 254-184-4 | Acute Tox. 4 (H302) | - | - | - |

A .3752" gyärt6ja kijelenti, hogy az kevesebb, mint 3% IP-346 szerint dimetil-szulfoxiddal extrahälhat6 anyagot tartalmaz

#### A H es EUH mondatok teres szöve e: lasd a 16 reszt

***Secsüll akut lOXiCilasi enek***

##### *Nem all rendelkezesre informacio*

Ez a termek nem tartalmaz különös aggodalomra okot ad6 jelölt anyagot >=0,1% koncentraci6ban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabalyzat, 59. cikk)

* 1. Az elsöseqeyl -nyujtasi intezkedesek ismertetese

###### Belelegzes Szembe kerüles

**Börrel val6 erintkezes**

Vigye friss levegöre.

Alaposan öblftse bö vizzel legalabb 15 percig, felemelve a felsö es als6 szemhejat. Forduljon orvoshoz.

Massa le a bört szappannal es vizzel. Börirritaci6 vagy allergias reakci6k eseten forduljon orvoshoz.

**Lenyeles** A szajat ki kell öblfteni.

* 1. A legfontosabb - akut es kesleltetett - tünetek es hatasok Tünetek Nem all rendelkezesre informaci6. 4.3. **A** szükseges azonnali orvosi ellatas es különleges ellatas jelzese

## Az orvosok figyelmebe

Alkalmazzon tüneti kezelest.

## Olt6anyag

###### Megfelelö olt6anyagok Nagy tüz

**Alkalmatlan olt6anyag**

Alkalmazza a helyi körülmenyeknek es a környezetnek megfelelö oltasi intezkedeseket. FIGYELEM: A tüz oltasa közben, vizpermet hasznalata hatastalan lehet.

Ne sz6rja szet a kiömlött anyagot nagynyomasu vizsugarakkal.

###### Az anyagb61 vagy a keverekböl szarmaz6 különleges veszelyek

**Az vegyszer miatt keletkezö különleges veszelyek**

Nem all rendelkezesre informaci6.

###### Tüzolt6knak sz616 javaslat

**Tüzolt6k különleges A** tüzolt6knak zart rendszerü legzökeszüleket es teljes tüzolt6 felszerelest kell viselni.

**vedöfelszerelese es 6vintezkedesei** Hasznaljon egyeni vedöfelszerelest.

###### Szemelyi 6vintezkedesek, egyeni vedöeszközök es veszhelyzeti eljarasok

**Szemelyes 6vintezkedesek**

**Veszhelyzeti beavatkoz6knak**

Biztositson megfelelö szellöztetest.

Hasznalja a 8. szakaszban elöirt szemelyi vedelmet.

###### Környezetvedelmi 6vintezkedesek

**Környezetvedelmi 6vintezkedesek** Tovabbi ökol6giai tajekoztatasert, lasd a 12. szakaszt.

###### A területi elhatarolas es a szennyezesmentesites m6dszerei es anyaqai

**Elhatarolasi m6dszerek Feltisztitasi m6dszerek**

Akadalyozza meg a tovabbi szivargast vagy kiömlest, ha ez biztonsagosan megtehetö. Szedje tel mechanikailag, megfelelö kontenerekbe rakva artalmatlanitashoz.

**Masodlagos veszelyek megelözese** A környezetvedelmi elöiräsok tisztelletben tartäsäval, a szennyezett tärgyakat es területeket alaposan tisztftsa meg.

###### Hivatkozas mas szakaszokra

**Hivatkozas mas szakaszokra** Tovabbi informaci6ert lasd a 8. szakaszt. Tovabbi informacioert lasd a 13. szakaszt.

7.1. **A biztonsagos kezelesre** iranyulö **övintezkedesek**

###### A biztonsagos kezelessel kapcsolatos tanacsok

**Altalanos higieniai szempontok**

Biztositson megfelelö szellöztetest.

A helyes ipari higieniai es biztonsägi gyakorlat szerint kezelendö.

## 7.2. **A** biztonsagos tarolas feltetelei, az esetleges összeferhetetlenseggel együtt

Tarolasi körülmenyek Tartsa az edeny zetet j61lezä rva, szä raz es j61 sze llöz ö helyen.

## 7.3 . Meghatarozott vegfelhasznalas cvegfelhasznalasok} Azonositott felhasznalasok

* 1. Ellenörzesi parameterek Expoziciös hatarertekek

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kemiai nev** | Eur6oai Uni6 | **Ausztria** | Belaium | Bulaaria | Horvatorszaa |
| Paralatok (asvanyolaj), hidrogennel kezelt nehez  naftenbazisu  64742-52-5 | - | - | TWA 5 mg/m 3  STEL 10 mg/m 3 | TWA 5.0 mg/m3 | - |
| antimony  dialkyldithiocarbamate 15890-25-2 | - | STEL 1.5 mg/m 3  TWA 0.5 mg/m 3 | TWA 0.5 mg/m 3 | - | TWA 0.5 mg/m 3 |
| **Kemiainev** | **Ciorus** | **Cseh Köztarsasaa** | **Dania** | Eszto rszaa | Finnorszaa |
| Para latok (asvanyolaj), hidrogennel kezelt nehez  naftenbazisu  64742-52-5 | - | - | TWA 1 mg/m3 | - | TWA 5 mg/m 3 |
| antimony  dialkyldithiocarbamate 15890-25-2 | - | - | TWA 0.5 mg/m 3 | - | TWA 0.5 mg/m 3 |
| **Kemiai nev** | Franciaorszag | **Nemetorszag** | **Nemetorszag MAK** | Görögorszag | Maavarorszag |
| Paralatok (asvanyolaj), hidrogennel kezelt nehez naftenbazisu  64742-52-5 | - | - | - | TWA 5 mg/m3 | Rakkelto hatasu Ceiling 5mg/m 3 |
| antimony dialkyldithiocarbamate  15890-25-2 | TWA 0.5 mg/m 3 C1  C2 | - | - | TWA 0.5 mg/m3 | - |
| Kemiai nev | lrorszaa | Olaszorszaa | Olaszorszaa REL | Lettorszaa | Litvania |
| Paralatok (asvanyolaj), hidrogennel kezelt nehez naftenbazisu  64742-52-5 | TWA 5 ppm  STEL 15 ppm | - | - | - | - |
| antimony dialkyldithiocarbamate  15890-25-2 | TWA 0.5 mg/m 3  STEL 1.5 mg/m 3 | - | - | s· | Al ergenas + Tok s is ka  reprodukcijai |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | |  |  | | Mutagenas Kanceroqenas S\* |
| Kemiai nev | **Luxemburo** | | Ma lta | | Hollandia | **Norveaia** | | Leno velorszaq |
| Paralatok (asvanyolaj), hidrogennel kezelt nehez naftenbazisu  64742-52-5 | - | | - | | TWA 5 mg/m3 | TWA 1 mg/m3  STEL 2 mg/m3 | | TWA 5 mg/m 3 |
| antimony dialkyldithiocarbamate  15890-25-2 | - | | - | | TWA 0.5 mg/m 3 | TWA 0.5 mg/m3  K\*\*  STEL 1.5 mq/m 3 | | - |
| **Kemiai nev** | Portuqalia | | Romania | | **Szlovakia** | Szlovenia | | Spanvolorszaq |
| Paralatok (asvanyolaj), hidrogennel kezelt nehez naftenbazisu  64742-52-5 | TWA 5 mg/m3  STEL 10 mg/m 3 | | STE L 10 mg/m 3  TWA 5 mg/m 3 | | - | - | | TWA 5 mg /m 3  STEL 10 mg/m 3 |
| antimony dialkyldith iocarbamate  15890-25-2 | TWA 0.5 mg/m 3 | | - | | S+ Ceil ing = 1 .0 mg/m 3 S\* TWA=  0.5 mg/m3 C1 C2 M2M3 | TWA = 0.5 mg/m3 R1R2R3 M1 M2 M3 C 1 C2 C3 S\* | | TWA 0.5 mg/m 3 |
| **Kemiai nev** | | **Svedorszaq** | | Svaic | | | Eqvesült Kiralvsaq | |
| Paralatok (asvanyolaj), hidrogennel kezelt nehez naftenbaz isu  64742-52-5 | | TLV 1 mg/m 3  lndicative STEL 3 mg/m 3 | | - | | | - | |
| antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2 | | TLV 0.25 mg/m3 | | - | | | STEL 1.5 mg/m 3  TWA 0.5 mq/m 3 | |
| dilithium azelate 38900-29-7 | | Binding STEL 0.02 mg/m 3 | | - | | | - | |

###### Biolögiai foglalkozasi expoziciös hatarertekek

**Szarmaztatott hatasmentes szint (DNEL)**

**Becsült legnagyobb artalmatlan koncentraci6 (PNEC)**

Nem all rendelkezesre informaci6. Nem all rendelkezesre informaci6.

###### Az expozici6 ellenörzese

**szemelyes vedöfelszereles**

**Szem** - **/arcvedelem** Altalaban nem szükseges különleges vedöfelszereles.

**Bör es testvedelem** Altalaban nem szükseges különleges vedöfelszereles.

**Legutak vedelme** Normal hasznalati feltetelek mellett nem szükseges vedöfelszereles. Ha az expozfci6s

hatarerteket tullepik vagy irritalast tapasztalnak szüksege lehet szellöztetesre es evakualasra.

**Altalanos higieniai szempontok A** helyes ipari higieniai es biztonsagi gyakorlat szerint kezelendö.

**Környezeti expozici6-ellenörzesek** Nem all rendelkezesre informaci6.

* 1. **Az alapvetö fizikai es kemiai tulajdonsaqokra vonatkozö informaciök Halmazallapot** Paszta / zsele Folyadek

**külsö jellemzök** vörös

**Szin** Nem all rendelkezesre informaci6

###### Szag Szagküszöbertek

szenhidrogen-szerü.

Nem all rendelkezesre informaci6

###### Tulajdonsag

**Olvadaspont** / **fagyaspont Forraspontttartomany Gyulekonysag**

**Gyulladasi hatarok levegöben**

**Ertekek**

Nem all rendelkezesre adat Nem all rendelkezesre adat Nem all rendelkezesre adat

**Megjegyzesek** • **M6dszer** Nincs ismert

Nincs ismert Nincs ismert

**Felsö gyulladasi hatar:** Nem all rendelkezesre adat

**Also gyulladasi hatar** Nem all rendelkezesre adat

**Lobbanaspont** 204 °C

**Öngyulladasi hömerseklet** Nem all rendelkezesre adat

**Bomlasi hömerseklet** Nem all rendelkezesre adat

**pH** Nem all rendelkezesre adat

**pH (vizes oldat)** Nem all rendelkezesre adat **Kinematikus viszkozitas** Nem all rendelkezesre adat **Dinamikus viszkozitas** Nem all rendelkezesre adat

**Vizoldhat6sag** nem all rendelkezesre adat **Oldhat6sag egyeb old6szerekben** Nem all rendelkezesre adat **Megoszlasi hanyados: n-oktanol/viz** Nem all rendelkezesre adat **Göznyomas** Nem all rendelkezesre adat

**Fajsuly** o.95

**Terfogatsürüseg** Nem all rendelkezesre adat

**Gözsürüseg** Nem all rendelkezesre adat

###### Reszecskejellemzök

Nem all rendelkezesre informaci6 Nincs ismert

Nincs ismert Nincs ismert

Nem all rendelkezesre informaci6 Nincs ismert

Nincs ismert Nincs ismert Nincs ismert Nincs ismert Nincs ismert Nincs ismert

Nincs ismert

**Reszecskemeret** Nem all rendelkezesre informaci6

###### Egyeb informaci6k

* + 1. *lnformaci6 a fizikai veszelyessegi osztalyokr6I*

Nem alkalmazhat6

* + 1. *Egyeb biztonsagi jellemzök*

Nem all rendelkezesre informaci6

###### Reakci6keszseg

**Reakci6keszseg** Nem all rendelkezesre informaci6.

###### Kemiai stabilitas

**stabilitas** Normal körülmenyek között stabil.

###### Robbanasi adatok

**Erzekenyseg mechanikai** Nincs.

###### behatasra

**Erzekenyseg sztatikus kisülesre** Nincs.

* 1. **A veszelyes reakci6k lehetösege**

**A veszelyes reakci6k lehetösege** Normal feldolgozas mellett semmi.

###### Kerülendö körülmenyek

**Kerülendö körülmenyek** Egyetlen egy sem ismert a rendelkezesre all6 informaci6k alapjan.

###### Nem összeferhetö anyaqok

**Nem összeferhetö anyagok** Egyetlen egy sem ismert a rendelkezesre all6 informaci6k alapjan.

###### Veszelyes bomlastermekek

**Veszelyes bomlastermekek** Egyetlen egy sem ismert a rendelkezesre all6 informaci6k alapjan.

## lnformaci6 az 1272 /2008 /EK rendeletben meghatarozott veszelyessegi osztalyokr61 A valöszinü expoziciös utra vonatkoz6 informaci6

**A termek ismertetese**

**Belelegzes Szembe kerüles**

**Börrel val6 erintkezes**

Nem allnak rendelkezesre jellegzetes vizsgalati adatok az anyag vagy keverek vonatkozasaban.

Nem allnak rendelkezesre jellegzetes vizsgalati adatok az anyag vagy keverek vonatkozasaban.

Nem allnak rendelkezesre jellegzetes vizsgalati adatok az anyag vagy keverek vonatkozasaban.

**Lenyeles** Nem allnak rendelkezesre jellegzetes vizsgalati adatok az anyag vagy keverek vonatkozasaban.

# A fizikai, kemiai es toxikolögiai jellegzetessegekkel kapcsolatos tünetek

**Tünetek Akut toxicitas**

**Toxicitasi szamertekek**

Nem all rendelkezesre informaci6

Nem all rendelkezesre informaci6.

# A következö ertekek kiszamitasa a GHS dokumentum 3.1. fejezete alapjan törtent ATEmix (oralis) 16 ,898.70 mg/kg

**ATEmix (beleleqzes-por/köd)** 9.84 mg/1

A ke v e r e k 9 . 35852 szaza l e kb an is m e r etlen , sza jon at a ku t t o x ik us ha t as u összete v ö (k e ) t tarta lm az . A k e v e r e k 1 0 .45732 szaza lekban i s m ere tl e n , b ör ö n a t a ku t toxi k u s hatasu összetevö(ke)t tartalmaz.

A keverek 89.65732 szazalekban ismeretlen, belelegezve akut toxikus hatasu összetevö(ke)t tartalmaz (gaz). A keverek 89.65732 szazalekban ismeretlen, belelegezve akut toxikus hatasu összetevö(ke)t tartalmaz (göz).

A keverek 87.79732 szazalekban ismeretlen, belelegezve akut toxikus hatasu összetevö(ke)t tartalmaz (por/köd).

# Tajekoztatas az összetevökröl

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kemiainev** | Oralis LD50 | Dermalis LD50 | Belegzes LC50 |
| Paralatok (asvanyolaj), hidrogennel kezelt nehez  naftenbazisu | > 5000 mg/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat ) | > 2000 mg/kg ( Rabbit ) | = 2062 ppm ( Rat ) 4 h |
| antimonv dialkvldithiocarbamate | > 16400 mq/kq ( Rat ) | > 16000 mq/kq ( Rabbit ) | - |

**A rövid es hosszu tavu expozici6b61 szarmaz6 kesleltetett es azonnali hatasok, valamint krönikus hatasok Börmaras/börirritaci6** Nem all rendelkezesre informaci6.

# Sulyos szemkarosodas/szemirritaci6

Nem all rendelkezesre informaci6.

**Leqzöszervi vagy börszenzibilizaci6** Nem all rendelkezesre informaci6.

**Csirasej-tmutaqenitas** Nem all rendelkezesre informaci6.

# Rakkeltö hatas

**DMSO Disclaimer** A „3752" gyärt6ja kij elenti, ho gy az kevesebb, mint 3% IP-346 szerint dimetil-szulfoxiddal extrahälhat6 anyagot tartalmaz

### Reprodukci6s toxicitas

**STOT** - **egyetlen expozici6 STOT** - **ismetlödö expozici6**

Nem all rendelkezesre informaci6.

Nem all rendelkezesre informaci6.

Nem all rendelkezesre informaci6.

**Aspiraci6s veszely** Nem all rendelkezesre informaci6.

### lnformaci6 mas veszelyekröl

* + 1. **Endokrin rendszert karosit6 tulajdonsagok**

**Endokrin rendszert karosit6 tulajdonsagok**

* + 1. **Egyeb informaci6k Egyeb karos hatasok**

Nem all rendelkezesre informaci6.

Nem all rendelkezesre informaci6.

### Toxicitas

**Ökotoxicitas**

**lsmeretlen vizi toxicitas**

Ennek a termeknek a környezetre gyakorolt hatäsät meg nem ertekeltek kimeritöen.

3.75732 % olyan komponenseket tartalmaz, amelyek vizi környezetre gyakorolt veszelyei nem ismertek.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kemiainev** | Algak/vfzi növenyek | Hai | **Toxicitas mikrooraanizumsokra** | **Rakok** |
| Paralatok (asvanyolaj) , hidrogennel kezelt nehez  naftenbazisu | - | - | - | - |

### Perzisztencia es lebonthat6sag

**Maradand6sag es lebonthat6sag** Nem all rendelkezesre informaci6.

### Bioakkumulaci6s kepesseg

**Biol6giai felhalmoz6das** Erre termekre vonatkoz6an nincs adat.

### A talajban val6 mobilitas

**A talajban val6 mobilitas** Nem all rendelkezesre informaci6.

### A PBT- es a vPvB-ertekeles eredmenyei

**PBT- es vPvB-ertekeles** Nem all rendelkezesre informaci6.

### Endokrin rendszert karosit6 tulajdonsagok

**Endokrin rendszert karosit6 tulajdonsagok**

Nem all rendelkezesre informaci6.

#### Egyeb karos hatasok Nem all rendelkezesre informaci6.

13.1. Hulladekkezelesi m6dszerek

Maradvanyokb61/felhasznalatlan termekböl szarmaz6 hulladek

Szennyezett csomagolas

**EGYEB INFORMACIÖK**

Artalmatlanftas, a h elyi elöfrasoknak megfelelöen. A hulladekokat a környezetvedelmi jogszabalyok szerint kell artalmatlanftani.

Az üres edenyzetet nem szabad ujra felhasznalni.

Az Eur6pai Hulladek Katal6gus alapjan a Hulladek K6dok nem a termekre, hanem a felhasznalasra jellemzöek. A hulladekkodokat a felhasznalonak kell kijelölnie azon alkalmazasalapjan, amelyheza termeketfelhasznaltak.

**ICAO/IATA**

* 1. **UN-szam vagy azonosit6szam** Nincsen szabalyozva
  2. **Az ENSZ szerinti megfelelö** Nincsen szabalyozva

### szallitasi megnevezes

* 1. **Szallitasi veszelyessegi** Nincsen szabalyozva osztaly(ok)

#### Csomagolasi csoport Nincsen szabalyozva

* 1. A felhasznal6t erintö különleges 6vintezkedesek

**Különleges rendelkezesek** Nincs

**IMDG**

* 1. **UN-szam vagy azonosit6szam** Nincsen szabalyozva
  2. **Az ENSZ szerinti megfelelö** Nincsen szabalyozva

### szallitasi megnevezes

* 1. **Szallitasi veszelyessegi** Nincsen szabalyozva

### osztaly(ok) 14.4.

**14.5**

**14.6. A felhasznal6t erintö különleges 6vintezkedesek Különleges rendelkezesek** Nincs

**14.7 Tömegaruk tengeri** A MARPOL-egyezmeny II. melleklete es az IBC szabalyzat szerinti ömlesztett szallftas

### szallitmanyozasa

**IMO-jogeszközöknek megfelelöen**

**RIO**

* 1. **ENSZ sz** Nincsen szabalyozva
  2. **Az ENSZ szerinti megfelelö** Nincsen szabalyozva

### szallitasi megnevezes

* 1. **Szallitasi veszelyessegi** Nincsen szabalyozva

### osztaly(ok) 14.4.

**14.5.**

#### 14.6. A felhasznal6t erintö különleges 6vintezkedesek Különleges rendelkezesek Nincs

**ADR/RID**

* 1. UN-szam vagy azonosit6szam Nincsen szabalyozva
  2. Az ENSZ szerinti megfelelö Nincsen szabalyozva szallitasi megnevezes
  3. Szallitasi veszelyessegi Nincsen szabalyozva osztaly(ok)