



Ohutuskaart

HYDROFERT 21.7.14 + 3MgO

Ohutuskaart redaktsioon 2.0 selle 29/8/2025

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

1.1. Tootetähis
Ärinimi:

HYDROFERT 21.7.14 + 3MgO

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata
Soovitatav kasutamine:

Väetispulber põllumajanduses kasutamiseks

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija:

Biolchim S.p.A. - Via San Carlo 2130 - 40059 Medicina (BO) - Italy

Biolchim spa - tel 051 6971811

Pädev ohutuskaardi eest vastutav isik:

biolchim@biolchim.it

1.4. Hädaabitelefoni number

Eesti: Terviseameti mürgistusteabekeskuse infoliin 16662 on avatud ööpäevaringselt.

Välismaalt helistades vali number (+372) 7943 794.

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määruse CE 1272/2008 (CLP) kriteeriumid:

Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.

Kahjulikud füüsikalised-keemilised, tervistkahjustavad ja keskkonnaohtlikud mõjud:

Muud ohud puuduvad

2.2. Märgistuselemendid

Toode ei loeta EÜ määruse nr 1272/2008 (CLP) kohaselt ohtlikuks.

Ohupiktogramm:

Määratlemata

Ohulaused:

Määratlemata

Hoiatuslaused:

Määratlemata

Erisätted:

Määratlemata

Erisätted vastavalt REACH-i XVII lisale ja järgmistele parandustele:

Määratlemata

2.3. Muud ohud

$\geq 0,1\%$ kontsentratsioon ei sisalda PBT, vPvB või endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid.

Muud ohud

Muud ohud puuduvad

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained

N.A.

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad CLP-määruse tähenduses ning järgmise klassifikatsiooni alusel:

Kogus	Nimetus	Identifitseerimisnumber	Klassifitseerimine
$\geq 1\%$ - $< 2.5\%$	Sidrunhape	Number 607-750-00-3 Index: CAS: 77-92-9	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335



Ohutuskaart HYDROFERT 21.7.14 + 3MgO

		EC: 201-069-1 REACH No.: 01- 2119457026- 42	
--	--	--	--

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Nahale sattumisel:

Loputada kohe rohke vee ja seebiga.

Nahale sattumisel pesta kohe rohke seebi ja veega vähemalt 10-15 min.

Silma sattumisel:

Silma sattumisel loputage silmalaugudega veega vähemalt 10-15 min., Seejärel pöörduge viivitamatult silmaarsti poole.

Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

Allaneelamisel:

Ärge kutsuge esile oksendamist.

Pöörduge viivitamatult arsti poole.

Ärge andke midagi sellist, mida teie arst pole selleks selgesõnaliselt volitanud.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida soojas ja puhkeasendis.

Esmaabi enesekaitse:

Rakendage päästjale piisavad ettevaatusabinõud vastavalt esmaabikomplekti (ministri dekreet nr 388/2003) sisule

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Tootele ei ole teada tervisekahjustuste episoode.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi:

Tootega seotud spetsiifilisi ravimeetodeid ei ole teada. Võtke ühendust spetsialiseeritud meditsiinitöötajatega.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusvahendid:

Süsinikdioksiid, vaht, pulber ja vesi.

Tulekustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada:

Määratlemata.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Põlemisel tekib paks suits.

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Jahutage mahuteid veejugadega.

Kandke alati täielikke tulekaitsevahendeid.

Koguge kustutusvesi, mida ei tohi kanalisatsiooni juhtida.

Kustutada kustutamiseks kasutatud saastunud vesi ja tulekahju jäägid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

SEADMED:

Tuletõrjeks mõeldud tavaline riietus, näiteks avatud kontuuriga suruõhu hingamisaparaat (EN 137), leegiaeglustuskostüüm (EN 469), leegiaeglustuskindad (EN 659) ja tuletõrjesaapad (HO A29 või A30).

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Juhatada inimesed ohutusse kohta.

Vaadake jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta imbuda pinnasesse/aluspinnasesse. Mitte lasta sattuda pinnavette ega kanalisatsiooni.

Koguda saastunud pesuvesi kokku ja kõrvaldada kasutuselt.

Gaasilekke korral või aine imbumisel vette, pinnasesse või kanalisatsiooni teavitada sellest vastutavat ametiasutust.

Kogumiseks sobiv materjal: absorbeeriv materjal, orgaaniline, liiv.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Jäätmete paigutamine:

Koguge toode korduvkasutamiseks, kui see on võimalik, või kõrvaldamiseks.

Taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks, vaakumis või puhastamiseks ja paigutamiseks sobivasse märgistatud mahutisse.

Puhastusmeetmed:

Tagage lekkest mõjutatud koha piisav ventilatsioon. Saastunud materjal tuleb utiliseerida vastavalt paragrahvi 13 sätetele.

Lekked viivitamatult ära koristada

6.4. Viited muudele jagudele

Mis tahes teave isikukaitse ja hävitamise kohta on toodud jaotistes 8 ja 13.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Käsitsege toodet pärast selle ohutuskaardi kõigi teiste jaotiste tutvumist.

Vältige toote hajumist keskkonda väljaspool näidatud kasutusviise.

Vältige kokkupuudet naha ja silmadega, aurude ja udu sissehingamist.

Soovitavate kaitsevahendite kohta vaadake ka jaotist 8.

Soovitused üldise tööhügieeni alal:

Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Pärast kasutamist peske käsi

Enne söömisalasse sisenemist vahetada saastunud riided puhaste vastu.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoidke toodet selgelt märgistatud pakendites.

Hoida ettevaatlikult ja ettevaatlikult, vältides ebakindlat ladustamist.

Hoidke mahuteid suletuna hästi ventileeritavas kohas.

Hoidke mahuteid kuivas kohas, eemal päikesevalgusest või muudest atmosfääri mõjuritest.

Hoida eemal toidust, joogist ja söödast.

Kokkusobimatud kemikaalid:

Vt järgmist punkti 10.

Nõuded ruumidele:

Värsked ja hästi ventileeritud.

7.3. Erikasutus

Vt jaotist 1.2

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Sidrunhape - CAS: 77-92-9

DFG - TWA(8h): 2 mg/m³ - STEL(15 min): 4 mg/m³ - Märkused: Germany - inhalable fraction and vapour

AGS - TWA(8h): 2 mg/m³ - STEL(15 min): 4 mg/m³ - Märkused: Germany - Inhalable fraction

National - TWA(8h): 2 mg/m³ - STEL(15 min): 4 mg/m³ - Märkused: Switzerland - Inhalable fraction

DNEL piirnormide väärtused

N.A.

PNEC piirnormide väärtused

Sidrunhape - CAS: 77-92-9



Ohutuskaart HYDROFERT 21.7.14 + 3MgO

Sihtmärk: Magevesi - Väärtus: 0.44 mg/l
Sihtmärk: Merevesi - Väärtus: 0.044 mg/l
Sihtmärk: STP - Väärtus: 1000 mg/l
Sihtmärk: Magevee setted - Väärtus: 34.6 mg / kg setet dw
Sihtmärk: Merevee setted - Väärtus: 3.46 mg / kg setet dw
Sihtmärk: muld - Väärtus: 33.1 mg / kg mulla dw

8.2. Kokkupuute ohjamine

Silmade kaitsmine:

Kaitseprillid.
(vt standard EN 166)

Naha kaitsmine:

Ühekorrakombinesoon.
(vt standardit EN 13034)
Kaitsekingad.
(vt standardit UNI EN ISO 20345)

Käte kaitsmine:

Sobivat tüüpi kindad.
Ühekorrakindad.
Sobiv materjal:
NBR (nitrilikummi).
(vt standardit EN 374)
Peske käsi enne söömist, joomist või suitsetamist.

Hingamisteede kaitse:

Vältige toote sissehingamist.
Tagada piisav ventilatsioon. Tuleb tagada hea kohalik ventilatsioon ja hea üldine õhuvahetussüsteem.

Termilised ohud:

Määratlemata

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas:

Kasutage vastavalt heale töökorrale, vältides toote keskkonda hajutamist.
Ärge laske seadet kanalisatsiooni.

Asjakohane tehniline kontroll:

Tagada piisav ventilatsioon, eriti kinnistes ruumides.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Füüsikaline olek:	Tahke aine	--	--
Värv:	valge	--	Toode võib muutuda värvimuutustes, mis ei ole klassifitseerimise ja toote kvaliteedi seisukohalt asjakohased.
Lõhn:	Ei ole oluline	--	Ei ole asjakohane toodete klassifitseerimise eesmärgil.
Sulamis-/külmumispunkt:	Ei ole oluline	--	Sulamistemperatuur on kõrgem kui toote temperatuurivahemik.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Ei ole oluline	--	Keemistemperatuur kõrgem kui toote kasutustemperatuuri vahemik.
Süttivus:	mittesüttiv	--	--
Alumine ja ülemine plahvatuspiir:	N.A.	--	Ei ole tuleohtlik.
Leekpunkt:	N.A.	--	Mittesüttiv: segu, mis koosneb anorgaanilistest komponentidest

Ohutuskaart HYDROFERT 21.7.14 + 3MgO

			(REACH-määruse VII lisa) ja / või mittesüttivatest orgaanilistest komponentidest.
Isesüttimistemperatuur:	N.A.	--	Ei ole tuleohtlik.
Lagunemistemperatuur:	Ei ole oluline	--	Lagunemistemperatuur on kõrgem kui toote temperatuurivahemik.
pH:	3.8 (sol. 1% w/w)	--	--
Kinemaatiline viskoossus:	N.A.	--	--
Lahustuvus vees:	lahustuv	--	--
Lahustuvus õlis:	Ei ole oluline	--	Ei ole asjakohane toote klassifitseerimise ja kasutamise puhul.
N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus):	N.A.	--	Üksikute ainetega seotud väärtuste kohta vaata punkti 12. \ t
Aururõhk:	N.A.	--	Tahke aine
Tihedus ja/või suhteline tihedus:	0.91 Kg/dm ³	--	--
Auru suhteline tihedus:	N.A.	--	Tahke aine
Osakeste omadused:			
Osakese suurus:	N.A.	--	--

9.2. Muu teave

Omadused	Väärtus	Meetod:	Märkused
Segunevus:	N.A.	--	Tahke
Elektrijuhtivus:	9.7 mS/cm (sol. 1% w/w)	--	--
Oksüdeerivad omadused:	Ei oksüdeeriv	--	--

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1. Reaktsioonivõime
 - Tavatingimustes püsiv
 - Teave aine kohta:
N.A.
- 10.2. Keemiline stabiilsus
 - Tavatingimustes püsiv
 - Teave aine kohta:
N.A.
- 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus
 - Määratlemata
 - Teave aine kohta:
N.A.
- 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida
 - Normaalsetes tingimustes stabiilne.
 - Teave aine kohta:
Sidrunhape - CAS: 77-92-9
 - Kõrge temperatuur
 - Vältige elektrostaatiliste laengute kogunemist.
 - Vältige tolmu teket.
- 10.5. Kokkusobimatud materjalid
 - Määratlemata.
 - Teave aine kohta:

Sidrunhape - CAS: 77-92-9
Oksüdeerivad või redutseerivad ained
Tugevad happed
Tugevad alused

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Meie valduses olevate andmete kohaselt ei pea keegi eriti teatama.

Teave aine kohta:

N.A.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Toote toksikoloogiline teave:

HYDROFERT 21.7.14 + 3MgO

a) akuutne toksilisus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

b) nahka söövitav/ärritav

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

d) hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

e) mutageensusugurakkudele

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

f) kantserogeensus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

g) reproduktiivtoksilisus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

i) sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

j) hingamiskahjustus

Liigitamatu

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Toote põhikomponentide toksikoloogiline teave:

Sidrunhape - CAS: 77-92-9

a) akuutne toksilisus:

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Hiir 5400 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Suukaudne - Liigid: Rott 3000 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Hiir 2700 mg/kg

Katse: LD50 - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Rott 5500 mg/kg

b) nahka söövitav/ärritav:

Katse: Nahka ärritav - Marsruut: Nahakaudne - Liigid: Jänes Negatiivne - Kestvus: 72 h

c) rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav:

Katse: Silmi ärritav - Liigid: Jänes Positiivne - Kestvus: 72 h

h) sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude:

Katse: Hingamisteid ärritav - Marsruut: Sissehingamine Positiivne

11.2. Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Kasutada vastavalt headele tavadele, vältida toote sattumist keskkonda.

HYDROFERT 21.7.14 + 3MgO

Ei ole klassifitseeritud keskkonnaohtude suhtes

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sidrunhape - CAS: 77-92-9

a) Vesikeskkonnale avalduv akuutne toksilisus:

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Vesikirp 120 mg/l - Kestus (h): 72

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Kala > 450 mg/l - Kestus (h): 96 - Märkused: Leuciscus idus

Lõpp-punkt: LC50 - Liigid: Vetikad 100-1000 mg/l - Märkused: Scenedesmus quadricauda

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: BACTERIA > 100000 mg/l - Kestus (h): 16 - Märkused:

Pseudomonas putida

Lõpp-punkt: EC50 - Liigid: Veeselgrootud 1535 mg/l

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Määratlemata

Sidrunhape - CAS: 77-92-9

Biolagundatavus: Biolagunev - Märkused: >90% (OECD 301B)

12.3. Bioakumulatsioon

Sidrunhape - CAS: 77-92-9

Bioakumulatsioon: Biokontsentratsiooni tegur: - Katse: BCF - biokontsentratsiooni tegur 0.01

Bioakumulatsioon: Biokontsentratsiooni potentsiaal on mõõdukas. - Katse: Log Pow - 1.72

12.4. Liikuvus pinnases

N.A.

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

vPvB ained: Määratlemata - PBT ained: Määratlemata

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

>= 0,1% kontsentratsioon ei sisalda endokriinfunktsiooni kahjustavaid aineid

12.7. Muu kahjulik mõju

Määratlemata

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Ärge visake kasutamata toodet ja pakendit keskkonda.

Seda toodet osaliselt sisaldavate jäätmete ohtlikkust tuleb hinnata vastavalt kehtivatele seadustele.

Kõrvaldamine tuleb anda volitatud jäätmekäitlusettevõttele, järgides riiklike ja võimalikke kohalike eeskirju.

SAASTUNUD PAKENDID:

Saastunud pakendid tuleb saata taaskasutamiseks või kõrvaldamiseks vastavalt riiklikele jäätmehoolduseeskirjadele.

14. JAGU. Veonõuded

14.1. ÜRO number või ID number

Kaup ei ole veonõuete kohaselt ohtlik.



Ohutuskaart HYDROFERT 21.7.14 + 3MgO

- 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus
N.A.
- 14.3. Transpordi ohuklass(id)
N.A.
- 14.4. Pakendigrupp
N.A.
- 14.5. Keskkonnaohud
Mere saasteaine: Ei
N.A.
- 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele
N.A.
- 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega
N.A.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

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

Direktiiv 98/24/EÜ (Keemiliste mõjuritega seotud ohud töökohas)
Direktiiv 2000/39/EÜ (Ohtlike ainete soovituslikud piirnormid töökohas)
Määrus (EÜ) 1907/2006 (REACH)
Määrus (EÜ) 1272/2008 (CLP)
Määrus (EÜ) 790/2009 (ATP 1 CLP) ja (EL) 758/2013
Määrus (EL) 2020/878
Määrus (EL) 286/2011 (ATP 2 CLP)
Määrus (EL) 618/2012 (ATP 3 CLP)
Määrus (EL) 487/2013 (ATP 4 CLP)
Määrus (EL) 944/2013 (ATP 5 CLP)
Määrus (EL) 605/2014 (ATP 6 CLP)
Rahvusvaheline määrused ohtlike kaupade vedu (ADR, RID, IMDG, ICAO / IATA).
Määrus (EL) 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Määrus (EL) 2016/918 (ATP 8 CLP)
Määrus (EL) 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Määrus (EL) 2017/776 (ATP 10 CLP)
Määrus (EL) 2018/669 (ATP 11 CLP)
Määrus (EL) 2018/1480 (ATP 13 CLP)
Määrus (EL) 2019/521 (ATP 12 CLP)
Määrus (EL) 2020/217 (ATP 14 CLP)
Määrus (EL) 2020/1182 (ATP 15 CLP)
Määrus (EL) 2021/643 (ATP 16 CLP)
Määrus (EL) 2021/849 (ATP 17 CLP)
Määrus (EL) 2022/692 (ATP 18 CLP)
Määrus (EL) 2023/707
Määrus (EL) 2023/1434 (ATP 19 CLP)
Määrus (EL) 2023/1435 (ATP 20 CLP)
Määrus (EL) 2024/197 (ATP 21 CLP)

Toote või selles sisalduvate ainetega seotud piirangud vastavalt määruse (EÜ) 1907/2006 (REACH) XVII lisale ja järgmistele muudatustele:

Tootega seonduvad piirangud:

Mingeid piiranguid.

Sisalduvate ainetega seostuvad piirangud:

Piiramist 30

Piiramist 75

Kus iganes vajalik, viidata järgmistele normatiividele:

Direktiivid 2012/18/EL (Seveso III)

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 648/2004 (detergentide).



Ohutuskaart HYDROFERT 21.7.14 + 3MgO

NÕUKOGU DIREKTIIV 2004/42/EÜ (LOÜ)
Määrus (EL) 2019/1148

Direktiiviga 2012/18/EL (Seveso III) seotud sätted:
Seveso III kategooria I lisa 1. osa kohaselt
NA

Määrusega (EL) 2019/1148 seotud sätted:

„Seda toodet reguleeritakse määrusega (EL) 2019/1148: kõigist kahtlustatavatest tehingutest ning suurtest kaotsiminekutest ja vargustest tuleks teatada asjaomasele riiklikule kontaktpunktile. Vt https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf“

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutust ei ole hinnatud segu.

Ained, mille kemikaaliohutust on hinnatud:
Sidrunhape

16. JAGU. Muu teave

Lõikes 3 kasutatud lausete tekst:

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Ohuklass ja -kategooria	Kood	Kirjeldus
Eye Irrit. 2	3.3/2	Silmade ärritus, kategooria 2
STOT SE 3	3.8/3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategooria 3

Selle dokumendi valmistas ette kompetentne isik, kes on läbinud vastava väljaõppe.

Bibliograafilised põhiallikad:

Kemikaalide ökoloogiliste andmete ja informatsiooni võrgustik (ECDIN) - Teadusuuringute Ühiskeskus, Euroopa Ühenduste Komisjon

SAX'I TÖÖSTUSMATERJALIDE OHTLIKUD OMADUSED - kaheksas väljaanne - Van Nostrand Reinold

Sealtoodud informatsioon põhineb meie teadmistel ülaltoodud andmetest. See puudutab vaid nimetatud toodet ja ei sisalda kvaliteedi garanti.

Kasutaja kohustub veenduma selle informatsiooni sobivuses ja täielikkuses seoses plaanitud kasutusega.

Käesoleva ohutuskaardiga kõik endised redaktsioonid tunnistatakse kehtetuks.

ADR: Rahvusvaheline ohtlike kaupade autoveo Euroopa kokkulepe

ATE: Akuutse toksilisuse hinnang

ATEsegu: ägeda mürgisuse hinnangud (Segud)

CAS: Ajakirja Chemical Abstracts infoteenus (Ameerika keemiaseltsi osakond)

CLP: Klassifitseerimine, märgistamine, pakendamine

DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase

EINECS: Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu

GefStoffVO: Saksamaa ohtlike ainete määrus

GHS: Kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise üleilmne ühtlustatud süsteem

IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon



Ohutuskaart HYDROFERT 21.7.14 + 3MgO

IATA-DGR:	Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsiooni (IATA) ohtlike kaupade veoeeskirjad
ICAO:	Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
ICAO-TI:	Rahvusvahelise Tsiviillennunduse Organisatsiooni (ICAO) tehnilised juhised
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
INCI:	Rahvusvaheline kosmeetikavahendite koostisainete nomenklatuur
KSt:	Plahvatustegur
LC50:	Surmav kontsentratsioon, 50 protsendile katsealustest
LD50:	Surmav annus, 50 protsendile katsealustest
PNEC:	Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevedude kord
STEL:	Lühiajalise toime piirnorm
STOT:	Toksilisus konkreetse sihtorgani suhtes
TLV:	Lubatud piirnorm
TWA:	Aja-kaalu Keskmine
WGK:	Saksamaa veereostuse ohuklass