



OHUTUSKAART
PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

Komisjoni määrus (EL) nr 2015/830, 28.mai 2015.

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

Toote number Y0014

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad Kõvendi.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

ITW Performance Polymers
 Bay 150
 Shannon Industrial Estate
 Co. Clare
 Ireland
 V14 DF82
 353(61)771500
 353(61)471285
 mail@itwpp.com

1.4. Hädaabitelefoninumber

Hädaabi telefon +44(0)1235 239 670 (24h)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht Mitteklassifitseeritud

Terviseoht Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317

Keskkonnoaht Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Märgistuselemendid

Piktogramm



Tunnussõna Ettevaatust

Ohulaused H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
 H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

Hoiatuslaused

P273 Vältida sattumist keskkonda.
 P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.
 P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega/ loputada duši all.
 P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
 P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.
 P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt riiklikele õigusaktidele.

Sisaldab

trietüleentetraamiin, Terpeneol, p-mentha-1,4(8)-diene

Täiendav hoiatusteave

P260 Auru/ pihustatud ainet mitte sisse hingata.
 P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist.
 P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka.
 P272 Saastunud tööriivaid ei tohiks töökohast välja viia.
 P301+P330+P331 ALLANEELAMISE KORRAL: Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
 P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.
 P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.
 P321 Nõuab eriravi (vt meditsiinilist nõuannet käesoleval etiketil).
 P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
 P362+P364 Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust.
 P363 Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist.
 P405 Hoida lukustatult.

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

| | | |
|--|----------------------|--|
| trietüleentetraamiin 10-30% | | |
| CAS number : 112-24-3 | EÜ number: 203-950-6 | REACH registreerimisnumber : 01-2119487919-13-0000 |
| Klassifikatsioon Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412 | | |
| Terpeneol 1-5% | | |
| CAS number : 8000-41-7 | EÜ number: 232-268-1 | |
| Klassifikatsioon Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411 | | |

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| p-mentha-1,4(8)-diene | 1-5% |
| CAS number : 586-62-9 | |
| M faktor (akuutne) = 1 | M faktor (krooniline) = 1 |
| Klassifikatsioon | |
| Skin Sens. 1B - H317 | |
| Asp. Tox. 1 - H304 | |
| Aquatic Acute 1 - H400 | |
| Aquatic Chronic 1 - H410 | |

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

| | |
|--------------------------|--|
| Üldteave | Show this safety data sheet to the doctor in attendance Vältida auru/udu sissehingamist. Avoid contact with eyes. |
| Sissehingamine | Vii kannatanu kohe värske õhu kätte. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel. |
| Allaneelamine | Mitte esile kutsuda oksendamist. Anda ohtralt vett juua. Pöörduda arsti poole. |
| Kokkupuude nahaga | Eemaldada kannatanu saasteallika juurest. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist. |
| Silma sattumine | Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit ja pöörduda arsti poole. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist. |

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

| | |
|-----------------|---|
| Üldteave | Kirjelatud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest. |
|-----------------|---|

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

| | |
|-------------------------|--|
| Märkused arstile | Erisoovitusi ei ole. Kahtluse korral pöörduda viivitamatult arsti poole. |
|-------------------------|--|

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

| | |
|---------------------------------|--|
| Sobivad kustutusvahendid | Kustutada järgmiste vahenditega: Kustutada alkoholikindla vahu, süsihappegaasi, kustutuspulbri või veeuduga. |
|---------------------------------|--|

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

| | |
|----------------------|--|
| Erilised ohud | Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist. |
|----------------------|--|

5.3. Nõuanded tuletrüüajatele

| | |
|---|--|
| Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel | Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda. |
|---|--|

Tuletrüüajate erikaitsevahendid Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

| | |
|---------------------------|--|
| Isikukaitsemeetmed | Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Kindlustada piisav ventilatsioon. |
|---------------------------|--|

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse. Mahavoolust või juhuslikust väljavoolust veekogudesse tuleb viivitamatult teavitada Keskkonnainspeksiooni või teisi vastavaid ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Koguda ja absorbeerida mahavool liiva, pinnase või muu mittepõleva materjaliga. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt. Märgistada jäätmeid sisaldavad konteinerid ja saastunud materjalid ning eemaldada need piirkonnast nii kiiresti kui võimalik. Uhtuda saastunud piirkonda rohke veega.

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon. Kinni pidada kõikidest töökeskkonna ohutegurite piirnormidest, mis on kehtestatud tootele või koostisainetele. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Store in closed original container at temperatures between 15°C and 25°C. Hoida tihedalt suletud originaalmahutis. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoia kokkusobimatutest materjalidest eemal (vaata Jagu 10).

7.3. Erikasutus

Erikasutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Teave koostisainete kohta WEL = Workplace Exposure Limits

trietüleentetraamiin (CAS: 112-24-3)

DNEL

Töötajad - Sissehingamine; Pikaajaline süsteemne toime: 1 mg/m³
 Töötajad - Sissehingamine; Lühiajaline süsteemne toime: 5380 mg/m³
 Töötajad - Nahakaudne; Pikaajaline süsteemne toime: 0.57 mg/kg kehmassi kohta päevas

8.2. Kokkupuute ohjamine

Kaitsevahendid



Asjakohane tehniline kontroll Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon. Kinni pidada kõikidest töökeskkonna ohutegurite piirnormidest, mis on kehtestatud tootele või koostisainetele.

Silmade/näo kaitsmine Kinnitatud standardile vastavaid silmakaitseid peab kandma, kui riski hindamine näitab silmadega kokkupuute võimalikkust. Peab kandma järgmisi kaitsevahendeid: Kemikaalipritsmete kindlad liibuvad kaitseprillid. Isikukaitsevahendid silmade ja näo kaitsmiseks peavad vastama Euroopa standardile EN166.

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

| | |
|-----------------------------------|--|
| Käte kaitsmine | Kanda järgmisest materjalist tehtud kaitsekindaid. Rubber or plastic. Et kaitsta käsi kemikaalide eest, peavad kindad vastama Euroopa standardile EN374. Valitud kinnastest läbitungimise aeg peab olema vähemalt 8 tundi. |
| Muu naha ja keha kaitsmine | Kanda põlle või kaitseriietust kokkupuute korral. |
| Hügieenimeetmed | Kindlustada silmaloputusseade ja hädaabidušš. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Isikliku hügieeni hea tava tuleks kehtestada. Pesta käsi ja kõiki teisi saastunud kehapiirkondi seebi ja veega enne töölt lahkumist. Do not eat, drink or smoke when using the product. Vahetada tööriietust iga päev enne töölt lahkumist. |
| Hingamisteede kaitsmine | Kui ventilatsioon on puudulik, peab kandma nõuetele vastavat hingamisteede kaitsevahendit. Respiraatori valik peab põhinema kokkupuute tasemel, toote ohtlikkusel ja valitud respiraatorile ohutu töönormi piirides. Kontrollida, et respiraator istub tihedalt ja filtrit vahetatakse regulaarselt. Kanda respiraatorit, kokkusobitatud järgmise kassetiga: Gaasifilter, tüüp A2. Poolmaskiga ja veerandmaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassetidega peavad vastama Euroopa standardile EN140. |

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|--|---|
| Välimus | Vedelik. |
| Värvus | Värvitu kuni kahvatukollane. |
| Lõhn | Iseloomulik. |
| pH | pH (kontsentreeritud lahus): 7 @ 25 °C |
| Keemise algpunkt ja keemisivahemik | 204°C @ |
| Leekpunkt | 118°C |
| Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir | Alumine süttimis/plahvatuspiir: 1.0 Ülemine süttimis/plahvatuspiir: 3.6 |
| Suhteline tihedus | 1.6 @ 20 °C |
| Lahustuvus(ed) | Seguneb veega. |

9.2. Muu teave

| | |
|------------------|-------------------|
| Muu teave | Mittekättesaadav. |
|------------------|-------------------|

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Reaktsioonivõime | Tugevad oksüdeerijad. |
|-------------------------|-----------------------|

10.2. Keemiline stabiilsus

| | |
|----------------|--|
| Püsivus | Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral. |
|----------------|--|

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

| | |
|--|-------------------|
| Ohtlike reaktsioonide võimalikkus | Mittekättesaadav. |
|--|-------------------|

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tingimused, mida tuleb vältida | Vältida ülemäärase kuumuse kestmist pika aja jooksul. |
|---------------------------------------|---|

10.5. Kokkusobimatud materjalid

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

Kokkusobimatud materjalid Vältida kokkupuudet oksüdeerijatega. Nitrous acid and other nitrosating agents.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Fire or high temperatures create: Lämmastikgaasid (NOx). Järgmiste ainete oksiidid: Süsinikmonooksiid (CO). Süsihappegaas (CO2). Vapours/gases/fumes of: Ammoniaak või amiinid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus - nahakaudne

(ATE) Akuutse nahakaudse toksilisuse hinnang (mg/kg) 4 464,29

Kokkupuude nahaga Sööbiv. Pikaajaline kokkupuude põhjustab tõsist kudede kahjustust. Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

Silma sattumine Toode on tugevalt sööbiv. Viivitamatu esmaabi on hädavajalik.

Kohene ja krooniline mõju May cause cancer. Pikaajaline või korduv kokkupuude võib põhjustada tõsist ärritust. Pikaajaline ja korduv kokkupuude lahustitega pikas ajavahemikus võib kaasa tuua püsiva terviseprobleematika. Võib põhjustada maksa- ja/või neerukahjustusi. Hingamisteed, kopsud

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus Vältida või minimeerida igasuguse keskkonnareostuse tekitamine.

12.1. Toksilisus

Toksilisus Ei peeta kaladele mürgiseks.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Avoid subsoil penetration.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse.

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

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamise tulemused Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju Mittekättesaadav.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Üldteave Jäätmete käitlemisel tuleb arvestada toote käitlemisele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid.

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

Kõrvaldamismeetodid Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

Jäätmeliik 08 04 99

14. JAGU: Veonõuded

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID) 1760

ÜRO number (IMDG) 1760

ÜRO number (ICAO) 1760

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE)

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE)

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE)

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (TRIETHYLENETETRAMINE)

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass 8

ADR/RID märgistus 8

IMDG ohuklass 8

ICAO ohuklass/jaotus 8

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm II

IMDG pakendirühm II

ICAO pakendirühm II

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja
Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS F-A, S-B

Hädaolukorra seadus 2X

Ohu tunnusnumber (ADR/RID) 80

PHILLYMASTIC TG-7B PASTE HARDENER

Tunnelipiirangu kood (E)

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL õigusaktid EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist (koos parandustega).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

| | |
|-----------------------------|--|
| ülevaatamise kuupäev | 6.04.2018 |
| Ülevaatamine | 11 |
| Asendab kuupäeva | 13.02.2018 |
| Ohulausete täistekst | H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H312 Nahale sattumisel kahjulik. H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. H315 Põhjustab nahaärritust. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H400 Väga mürgine veeorganismidele. H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime. |

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.

Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.

Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.