



1. JAGU: AINE/SEGU JA ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTTE IDENTIFITSEERIMINE

1.1. Tootetähis

Toote nimetus

Protecta FR Pipe Wrap

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ja kasutusala, mida ei soovitata

Kasutusala

Passiivses tulekaitses kasutatav grafiit

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühing

Polyseam Ltd

Shaw Park

Silver Street

Huddersfield, West Yorkshire

HD5 9AF, Ühendkuningriik

+44(0)1484 421036

post.uk@polyseam.com

Telefon

E-post

1.4. Hädaabitelefon number

Hädaolukorras helistada hädaabinumbri 112.

Toksikoloogiline teave veebilehel <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/>

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon määruse (EÜ) 1272/2008 alusel

Hindamise kohaselt ei ole Protecta FR Pipe Wrap klassifitseeritud ohtlikuks.

Klassifikatsioon direktiivi 1999/45/EÜ alusel

Seda toodet on hinnatud ja ei ole klassifitseeritud ohtlikuks.

2.2. Märgistuselemendid

Märgistus määruse (EÜ) 1272/2008 alusel

Ohupiktogramm Mittekohaldatav

Märgusõnad Mittekohaldatav

Ohulaused Mittekohaldatav

Märgistus direktiivi 1999/45/EÜ alusel

Vt 16. jagu.

2.3. Muud ohud.

Ei ole asjakohane.

3. JAGU: KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

Toode koosneb välimisest polüetüleenümbrisest, mis sisaldab grafiidipõhist paisuvat riba.

Teave koostisosade klassifitseerimise ja märgistamise kohta on jaos 16e. Ametlikud lühendid on trükitud harilikus kirjas. Kursiivkirjas on spetsifikatsioonid ja/või täiendid, mida on kasutatud selle segu ohtude väljaarvutamisel, vt ka jagu 16b.

Sisaldab ka komponenti/komponente, mida ei ole vaja märgistada.

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Pärast sissehingamist

Mittekohaldatav

Pärast silma sattumist

Mittekohaldatav

Pärast nahale sattumist

Mittekohaldatav

Pärast allaneelamist

Mittekohaldatav

4.2. Olulisimad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõjud

Mittekohaldatav

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Mittekohaldatav

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Kustutada ümbritseva tulekahju jaoks ettenähtud vahenditega.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Mittekohaldatav

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mittekohaldatav

6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid

Materjal koguda hoolikalt kokku põletamiseks.

6.4. Viited muudele jagudele

Mittekohaldatav

7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Puuduvad.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud

Ladustada jahedas ja kuivas kohas (külmuspunkti kõrgeimal temperatuuril, kuid mitte üle 30°C).

Hoida ainult originaalpakendis.

7.3. Erikasutus

Ei ole asjakohane.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1. Riiklikud piirnormid, Ühendkuningriik

Ühelgi koostisosal (vt ka 3. jagu) ei ole töökeskkonna piirnorme.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Selle toote puhul ei ole ohtude minimeerimiseks vaja eritähelepanu peale direktiivis 89/391/EMÜ ja riigisisestes tööalastes õigusaktides sätestatud üldiste kohustuste järgimise.

Toote omadused ei nõua kaitsekinnaste kasutamist, kuid neid võib olla vaja kasutada muudel põhjustel, nt temperatuuri, mehaaniliste või mikrobioloogiliste ohtude tõttu. Väga tundlikud inimesed võivad kasutada kindaid, millel on märgistus „madal kemikaalikaitse” või „veekindel” või siin näidatud piktogramm.



9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

a) Välimus	Vorm: plastriba / kott Värvus: vastavalt tarnimisele
b) Lõhn	Iseloomulik
c) Lõhnalävi	Mittekohaldatav
d) pH	Mittekohaldatav
e) Sulamispunkt/külmumispunkt	Mittekohaldatav
f) Keemise algpunkt ja keemistemperatuuri vahemik	Mittekohaldatav
g) Leekpunkt	Mittekohaldatav
h) Aurustumiskiirus	Mittekohaldatav
i) Süttivus (tahke, gaasiline)	Mittekohaldatav
j) Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Mittekohaldatav
k) Aururõhk	Mittekohaldatav
l) Aurutihedus	Mittekohaldatav
m) Suhteline tihedus	Mittekohaldatav
n) Lahustuvus	Vees lahustumatu
o) Jaotustegur (n-oktaanol/vesi)	Mittekohaldatav
p) Isesüttimistemperatuur	Mittekohaldatav
q) Lagunemistemperatuur	Mittekohaldatav
r) Viskoossus	Mittekohaldatav
s) Plahvatusohtlikkus	Mittekohaldatav
t) Oksüdeerivad omadused	Mittekohaldatav

9.2. Muu teave

Materjal paisub temperatuuril 200°C.

10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Toode ei sisalda aineid, mis võivad tavakasutuses ohtlikke reaktsioone põhjustada.

10.2. Keemiline stabiilsus

Tavapärastes ladustamis- ja käitlemistingimustes on toode stabiilne.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ei ole teada ohtlike reaktsioone.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Ei ole märgitud.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ei ole märgitud.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavatingimustes puuduvad.

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Üldine või mittespetsiifiline toksilisus

Toode ei ole klassifitseeritud toksiliseks.

Akuutne toime

Ei ole klassifitseeritud kui akuutne mürgine aine.

Ohtlikkus

Toode ei ole klassifitseeritud kui ohtlik tervisele.

Kordusdoosi mürgisus

Meile teadaolevalt ei ole sellel tootel täheldatud kroonilist mõju.

Kantserogeensus

Meile teadaolevalt ei ole sellel tootel täheldatud kantserogeenset mõju.

CMR (kantserogeensus, mutageensus ja reproduktiivtoksilisus) mõju

Meile teadaolevalt ei ole sellel tootel täheldatud mutageenset või muul viisil geneetilist või paljunemisvõimet kahjustavat mürgist toimet.

Sensibilisatsioon

Ülitundlikel inimestel ei saa välistada allergiliste reaktsioonide teket.

Söövitav ja ärritav mõju

Toode ei ole söövitav. Vastuvõtlikel inimestel ei saa välistada kergema ärrituse teket.

Sünergism ja antagonism

Meile teadaolevalt ei ole tootel ega selle koostisosadel täheldatud sünergilist mõju.

Mõju otsustusvõimele ja muud psühholoogilised mõjud

Meile teadaolevalt ei mõjuta see toode otsustusvõimet, kui seda kasutatakse ettenähtud viisil.

Mõju inimese mikrofloorale

Mõju inimese mikrofloorale ei ole tõestatud või on see tühine.

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Kohalikus keskkonnas võib suure heitkoguse puhul ilmnedä väike ökoloogiline mõju.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode ei lagune looduskeskkonnas.

12.3. Bioakumulatsioon

Ei toode ega selles sisalduvad ained akumuleeru looduses.

12.4. Liikuvus pinnases

Toode ei segune veega.

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

Ühtegi kemikaaliohutuse aruannet ei ole esitatud.

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Ei ole märgitud.

13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Jäätmekäitlus

Toode ei ole klassifitseeritud kui ohtlik jääde.

Euroopa jäätmeleendi (EWC) kood 17 06 04.

Jäätmekäitlusel tuleb arvestada ka kohalike eeskirjadega.

Vt ka riiklike jäätmekäitlusalaseid õigusakte.

Toote taaskasutus

Tavaliselt seda toodet ei taaskasutata.

Jäätmete transportimine

Jäätmeklass J(0) – Ei oma kahjulikku mõju tervisele ja keskkonnale.

14. JAGU: VEONÕUDED

Selle toote vedamiseks kasutatakse eeldatavasti vaid maantee- või raudteetransporti ja seega kohalduvad siin vaid ADR ja RID. Kui kasutatakse muid transpordivahendeid, võtta ühendust ohutuskaardi väljaandjaga.

14.1. ÜRO number

Ei ole klassifitseeritud kui ohtlik kaup.

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mittekohaldatav

14.3. Transpordi ohuklass(id)

Mittekohaldatav

14.4. Pakendirühm

Mittekohaldatav

14.5. Keskkonnaohud

Mittekohaldatav

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajale

Mittekohaldatav

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Mittekohaldatav



15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Mittekohaldatav

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Hindamist ja kemikaaliohutuse aruannet määruse (EÜ) 1907/2006 alusel ei ole veel tehtud.

16. JAGU: MUU TEAVE

16a. Märge selle kohta, kuhu on tehtud muudatused eelmise ohutuskaardi versiooniga võrreldes

Selle dokumendi kontrollimised

See on esimene versioon.

16b. Ohutuskaardil kasutatud lühendid

3. jaos nimetatud ohuklassi ja kategooria koodi täistekst

Mittekohaldatav

14. jaos kasutatud lühendite selgitused

ADR ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

RID ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad

16c. Viited kirjandusele ja teabeallikad

Teabeallikad

Peamine teave ohtude väljaarvutamiseks on võetud Euroopa ametlikust klassifitseerimise loetelust (määruse (EÜ) 1272/2008 I lisa, ajakohastatud 28.02.2013).

Vastavate andmete puudumisel kasutati teiseks dokumente, millele see ametlik klassifitseerimine toetub, nt rahvusvahelist unifikseeritud kemikaaliteabe andmebaasi IUCLID. Kolmandaks kasutati tunnustatud rahvusvaheliste kemikaalide tarnijate esitatud teavet ja neljandaks muud kättesaadavat teavet, nt teiste tarnijate ohutuskaarte või mittetulundusühingute esitatud teavet, sealjuures hindas allika usaldusväärsust ekspert. Kui sellegipoolest usaldusväärsset teavet ei leitud, hindasid ohtusid eksperdid, toetudes sarnaste ainete teadaolevatele omadustele ning määruste (EÜ) 1907/2006 ja (EÜ) 1272/2008 põhimõtetele.

Ohutuskaardil nimetatud määruste ja direktiivide täispealkirjad

453/2010	KOMISJONI MÄÄRUS (EL) nr 453/2010, 20. mai 2010, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH)
1272/2008	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006
1999/45/EÜ	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU DIREKTIIV 1999/45/EÜ, 31. mai 1999, ohtlike preparaatide klassifitseerimist, pakendamist ja märgistamist käsitlevate liikmesriikide õigus- ja haldusnormide ühtlustamise kohta
89/391/EMÜ	NÕUKOGU DIREKTIIV 89/391/EMÜ, 12. juuni 1989, töötajate töötervishoiu ja tööohutuse parandamist soodustavate meetmete kehtestamise kohta
1907/2006	EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH) ning millega asutatakse Euroopa Kemikaaliamet, muudetakse direktiivi 1999/45/EÜ ja tunnistatakse kehtetuks nõukogu määrus (EMÜ) nr 793/93 ja komisjoni määrus (EÜ) nr 1488/94 ning samuti nõukogu direktiiv 76/769/EMÜ ja komisjoni direktiivid 91/155/EMÜ, 93/67/EMÜ, 93/105/EÜ ja 2000/21/EÜ

16d. Klassifitseerimisel kasutatud teabe hindamise meetodid, millele viidatakse määruse (EÜ) nr 1272/2008 artiklis 9

Selle segu ohud on välja arvatud, kasutades teabe hindamiseks eksperdi hinnangul põhinevat tõendite kaalukuse määramist vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 I lisale, kaaludes kogu kättesaadavat teavet, mis mõjutab aine või seguga seotud ohtude kindlaksmääramist, ning vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 XI lisale.

16e. Asjakohaste riski-, ohu-, ohutus- või hoiatuslausete loetelu

3. jaos nimetatud riskilause teiste täistekst

Mittekohaldatav

16f. Nõuanded töötajate väljaõppe kohta, et tagada inimeste tervise ja keskkonna kaitse

Hoiatus väärkasutuse eest

See toode ei tohiks tekitada rasket kahju inimestele või keskkonnale. Sellegipoolest ei saa tootja, edasimüüja või tarnija vastutada toote ebatavalise või kuritegeliku kasutamise eest.

Muu asjakohane teave

Tootemärgistused vastavalt direktiivile 1999/45/EÜ

Ohusümbol	Mittekohaldatav
Riskilause	Mittekohaldatav
Ohutuslause	Mittekohaldatav