

# OHUTUSKAART

Vastab määrustele (EL) 453/2010 ja (EÜ) 1272/2008.

Välja antud 30.06.2015.

Asendab 28.05.2013 välja antud ohutuskaarti.



## 1. JAGU: AINE/SEGU JA ÄRIÜHINGU/ETTEVÖTTE IDENTIFITSEERIMINE

### 1.1. Tootetähis

**Toote nimetus**

**Protecta FR Acrylic**

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

**Kasutusala**

Passiivses tulekaitses kasutatav hermeetik

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Äriühing**

Polyseam Ltd  
Shaw Park, Silver Street  
Huddersfield  
West Yorkshire  
HD5 9AF, Ühendkuningriik  
01484 421036  
post.uk@polyseam.com  
www.polyseam.co.uk

**Telefon**

**E-post**

**Veebileht**

### 1.4. Hädaabitelefon number

Hädaolukorras helistada hädaabinumbril 112.

Toksikoloogiline teave veebilehel [http://www.who.int/gho/phe/chemical\\_safety/poisons\\_centres/en/](http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/)

## 2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon määruse (EÜ) 1272/2008 alusel**

Hindamise kohaselt ei ole see segu klassifitseeritud ohtlikuks.

### 2.2. Märgistuselemendid

**Märgistus määruse (EÜ) 1272/2008 alusel**

Ohupiktogrammид Mittekohaldatav

Märgusõnad Mittekohaldatav

Ohulaused Mittekohaldatav

### 2.3. Muud ohud

Ei ole asjakohane.

## 3. JAGU: KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

See toode on pastataoline segu.

### 3.2. Segud

Toode ei sisalda aineid ega nende kontsentratsioonitaset, mis nõuaks märgistamist või deklareerimist.

## 4. JAGU: ESMAABIMEETMED

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

**Pärast sissehingamist**

Lasta kannatanul puhata värskes õhuga soojas kohas. Kui sümptomid püsivad, pöörduda arsti poole.



### **Pärast silma sattumist**

Ettevaatusabinõuna loputada silma hoolikalt veega. Kui tekivad sümptomid, pöörduda arsti poole.

### **Pärast nahale sattumist**

Tavaline naha pesemine peaks olema piisav. Kui sellegipoolest tekivad sümptomid, pöörduda arsti poole.

Võtta seljast saastunud riided.

### **Pärast allaneelamist**

Kõigepealt loputada suud põhjalikult rohke veega ja vesi SÜLITADA VÄLJA. Seejärel juua vähemalt 1/2 liitrit vett. Kui sümptomid püsivad, pöörduda arsti poole.

### **4.2. Olulisimad akuutsed ja hilisemad sümptomid ja mõjud**

Teave sümptomite kohta on ebaselge või puudub selle toote puhul.

### **4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Sümptomaatiline ravi

## **5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED**

### **5.1. Tulekustutusvahendid**

Kustutada ümbritseva tulekahju jaoks ettenähtud vahenditega.

### **5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud**

Põlemisel tekitab aine, mis sisaldavad kahjulikke gaase (vingugaas ja süsihappegaas) ja mittetäieliku põlemise korral aldehüüde ja teisi mürgiseid, kahjulikke, ärritavaid või keskkonnale kahjulikke aineid.

Toode ei ole tuleohtlik.

### **5.3. Nõuanded tuletõrjujatele**

Tulekahju korral kasutada respiraatorit.

## **6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**

### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Koristamisel kasutada sobivaid allergia osas katsetatud kaitsekindaid.

Koristamisel võib vaja minna tolmufiltrit IIb (P2).

Veekogudesse või põhjavette lekkimise korral helistada hädaabinumbri 112.

Toodet mitte sisse hingata ja vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

Siin nimetatud otstarbel kasutatavate koguste puhul ei teki toote sattumisel looduskeskkonda tõsiseid tagajärgi. Suurtest kogustest tuleks siiski teatada pääste- ja keskkonnaametile.

### **6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ja -vahendid**

Materjal koguda hoolikalt kokku põletamiseks jäätmete kõrvaldamise eesmärgil, seejärel pesta saastunud pinda veega.

Vältida aine segamist nii, et see õhku satub.

Saastunud tooteid tuleb käidelda nagu keemilist prügi ja deklareerida kui ohutuid jäätmeid.

### **6.4. Viited muudele jagudele**

Vt 8. ja 13. jagu isikukaitsevahendite ja jäätmekäitluse kohta.

## **7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**

### **7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Toodet käidelda kui potentsiaalselt tervisele ohtlikku.

Mitte süüa, juua või suitsetada ruumides, kus toodet hoitakse.

### **7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud**

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

Kasutada ruumides, milles on järgitud nüüdisaegseid ventilatsioonistandardeid.

Ladustada hästi ventileeritud kohas, vähemalt silmade kõrgusel.

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.

Kui on otsese kokkupuute või pritsimise oht, tuleks kasutada kaitseprille.

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.

Hingamisteede kaitsevahendeid on vaja vaid äärmuslikes tööttingimustes. Sellisel juhul küsida nõu tootjalt.

Vaja võib minna tolmufiltrit IIB (P2).

Teave keskkonda sattumise piirangute kohta 12. jaos.



## 9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

a) Välimus	Vorm: pasta Värvus: vastavalt tarnimisele
b) Lõhn	Mittekohaldatav
c) Lõhnalävi	Mittekohaldatav
d) pH	7-9
e) Sulamispunkt/külumispunkt	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	1,61 kg/l
n) Lahustuvus	Mittekohaldatav
o) Jaotustegur (n-oktaanool/vesi)	Mittekohaldatav
p) Isesüttimistemperatuur	Mittekohaldatav
q) Lagunemistemperatuur	Mittekohaldatav
r) Viskoossus	Mittekohaldatav
s) Plahvatusohtlikkus	Mittekohaldatav
t) Oksüdeerivad omadused	Mittekohaldatav

### 9.2. Muu teave

Teave puudub.

## 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

See toode koosneb kergesti lagunevatest looduslikest või looduslähedastest ainetest, mis on peamiselt saadud taastuvatest allikatest, seega võib ülemaailmset keskkonnakoormust pidada tähtsusetuks. Kohalikus keskkonnas võib suure heitkoguse puhul ilmnedagi väike ökoloogiline mõju.

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Toode laguneb looduskeskkonnas.

## 12.3. Bioakumulatsioon

Ei toode ega selles sisalduvad ained akumuleeru looduses.

## 12.4. Liikuvus pinnases

Toode seguneb veega ja on seega pinnases ja vees muutuv.

## 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.

Jäätmekäitlusel tuleb arvestada ka kohalike eeskirjadega.

### 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 ohutuskardi 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. Keskkonnoahud

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 keskkonnoalased 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 ohutuskardi versiooniga võrreldes

#### Selle dokumendi kontrollimised

##### Varasemad versioonid

28.05.2013 Dokumendi täiendused on tingitud määrustes tehtud muudatustest, kui ei ole teisiti öeldud.

28.02.2013 Muudeti toote koostist.

### 16b. Ohutuskardil kasutatud lühendid

#### 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 01.07.2015).

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

#### Ohutuskardil 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
- 89/391/EMÜ NÕUKOGU DIREKTIIV 89/391/EMÜ, 12. juuni 1989, töötajate tervishoiu 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**

**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 ebataavalise või kuritegeliku kasutamise eest.

**Muu asjakohane teave**

**Toimetuslik teave**

See ohutuskaart on loodud programmiga KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Rootsi.