

OHUTUSKAART

PROTECTA FR COLLAR**1. JAGU. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1. Tootetähis**

Nimetus: PROTECTA FR COLLAR
Muud nimetused / sünonüümid: PIPE COLLAR
Toote kood: 6000 - 6009

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

Kemikaali või segu asjakohased määratud kasutuseesmärgid: Tööstusotstarbeline, Hermeetik

Kasutusala deskriptorit (REACH):

Kasutusvaldkond	Kirjeldus
SU 19	Ehitus- ja konstruktsioonitööd

Kasutusalaad, mida ei soovitata: Keegi pole tuttav.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Ettevõtte ja aadress: **Polyseam Ltd.**
15 St Andrews Road
HD1 6SB, UK Huddersfield
United Kingdom
+44 (0)1484 421 036
<https://www.polyseam.com/>

Tootja: **Polyseam Ltd.**
15 St Andrews Road
HD1 6SB, UK Huddersfield
United Kingdom
+44 (0)1484 421 036
<https://www.polyseam.com/>

E-mail: post.uk@polyseam.com

Muudetud: 08.10.2025

Ohutuskaardi versioon:: 1.0

1.4. Hädaabitelefoni number

Häirekeskus: 112

Mürgistuskeskuse infotelefon 16662 Eesti piires töötab 24/7 ja on kõigile helistajatele tasuta.

ja (+372) 7943 794 välismaalt helistamiseks.
Kaitsemeetmeid vt jaotisest „Esmaabimeetmed“.

2. JAGU. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimata vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 (CLP).

2.2. Märgistuselemendid

<i>Ohupiktogrammidest:</i>	Ei kohaldu.
<i>Tunnussõna:</i>	Ei kohaldu.
<i>Ohulause:</i>	Ei kohaldu.
<i>Hoiatuslaused:</i>	
<i>Üldised:</i>	Hoida lastele kättesaamatus kohas. (P102)
<i>Ohtu ennetavad:</i>	Ei kohaldu.
<i>Reageerimise kohta:</i>	Ei kohaldu.
<i>Säilitamise kohta:</i>	Ei kohaldu.
<i>Kõrvaldamise kohta:</i>	Ei kohaldu.
<i>Sisaldab:</i>	Ei sisalda teavitamiskohustusega koostisaineid
<i>Muu märgistus:</i>	EUH210, Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

2.3. Muud ohud

<i>Muu:</i>	See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele. See toode ei sisalda aineid, mida käsitatakse vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või komisjoni määruses (EL) 2023/707 sätestatud kriteeriumidele endokriinseid häireid põhjustavate ainetena.
-------------	--

3. JAGU. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

3.1. Ained

Ei rakendu. See toode on kokku segatud.

3.2. Segud

Ei sisalda teavitamiskohustusega koostisaineid

H-lausete täielikku teksti vaadake jaotisest 16. Kokkupuute piirväärtused on loetletud jaotisest 8, kui need on kättesaadavad.

Muu info

-

4. JAGU. ESMAABIMEETMED

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldinfo:

Toode on ese ja ei ole tõenäoliselt keemiliselt ohtlik.

Sissehingamisel:

Kokkupuude on toote (eseme) füüsilise oleku tõttu ebatõenäoline.

Kokkupuutel nahaga:

Kokkupuude on toote (eseme) füüsilise oleku tõttu ebatõenäoline.

Silma sattumisel:

Kokkupuude on toote (eseme) füüsilise oleku tõttu ebatõenäoline.

Allaneelamisel:

Kokkupuude on toote (eseme) füüsilise oleku tõttu ebatõenäoline.

Põletus:

Ei kohaldu.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Keegi pole tuttav.

4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Raviga sümptomaatiliselt.

Info meditsiinitöötajatele

Võtta kaasa käesolev ohutuskaart või kemikaali etikett.

5. JAGU. TULEKUSTUTUSMEETMED

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid: alkoholikindel vaht, süsihape, pulber, veepihu.

Sobimatud kustutusvahendid: Veejoa kasutamine on keelatud, kuna see võib tule levikut suurendada.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral tekib tihe suits. Pikemaajaline kokkupuude laguproduktidega võib ohustada tervist. Tulekahju mõjualas olevaid suletud mahuteid tuleb jahutada veega. Tule kustutamiseks kasutatud vett ei tohi lasta kanalisatsiooni ega ümbruse pinnavette.

Kui toodet mõjutab kõrge temperatuur, näiteks tulekahju puhul, moodustuvad ohtlikud lagusaadused. Need on:

Lämmastikoksiidid (NO_x)

süsinikoksiidid (CO/CO₂)

5.3. Nõuanded tuletõrjajatele
Erinõuded puuduvad.

6. JAGU. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

- 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Erinõuded puuduvad.
- 6.2. Keskkonnakaitse meetmed**
Vältige järvedesse, vooluveekogudesse ja kanalisatsiooni pääsemist.
Hoidke volitamata isikud leketest eemal
- 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**
Ei kehti materjali oleku tõttu (ese).
- 6.4. Viited muudele jagudele**
Jäätmekäitlust vt jaotisest 13 „Jäätmekäitlus“.
Kaitsemeetmeid vt jaotisest 8 „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.

7. JAGU. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis on keelatud.
Infot isikukaitsevahendite kohta vt jaotisest „Kokkupuute ohjamine / isikukaitse“.
- 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- | | |
|--|--|
| <i>Pakendi sobivusega seotud nõuded:</i> | Hoida üksnes originaalpakendis. |
| <i>Säilitustingimused:</i> | Kuiv, jahe, hea ventilatsiooniga |
| <i>Kokkusobimatud materjalid:</i> | Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained. |
- 7.3. Erikasutus**
Seda toodet tohib kasutada ainult jaotises 1.2 kirjeldatud eesmärkidel.

8. JAGU. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.1. Kontrolliparameetrid**
Ükski aine ei ole kantud kutsealase kokkupuute piiranguga tervistkahjustavate ainete loendisse.

DNEL

Andmed puuduvad.

PNEC

Andmed puuduvad.

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tarbetu kokkupuute vältimiseks rakendage üldist kontrolli.

Üldised soovitused:

Suitsetamine, söömine, joomine ja tubaka, toiduainete ja jookide hoidmine ruumis on keelatud.

Kokkupuute stsenaariumid:

Selle toote jaoks ei ole koostatud kokkupuute stsenaariume.

Kokkupuute piirväärtused:

Toote koostisainete kohta puuduvad kutsealase kokkupuute piirväärtused.

Insenertehnilised meetmed:

Kokkupuude on toote (eseme) füüsilise oleku tõttu ebatõenäoline.

Hügieenimeetmed:

Pärast kasutamist peske käsi.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Eesmärgipärasel kasutamisel eritingimused puuduvad.

Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid

Üldteave:

Kasutada ainult CE-märgistusega kaitsevahendeid.

Hingamisteede kaitse:

Tüüp	Klass	Värvus	Standardid	
Eesmärgipärasel kasutamisel eritingimused puuduvad.				

Naha kaitse:

Soovitav	Tüüp/Kategooria	Standardid	
Eesmärgipärasel kasutamisel eritingimused puuduvad	-	-	

Käte kaitse:

Materjal	Minimaalne kihi paksus (mm)	Läbimisaeg (min.)	Standardid	
Eesmärgipärasel kasutamisel eritingimused puuduvad	-	-	-	

Silmade kaitse:

Tüüp	Standardid	
Eesmärgipärasel kasutamisel	-	

Tüüp	Standardid	
eritingimused puuduvad.		

9. JAGU. FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<i>Olek:</i>	Eseme
<i>Värvus:</i>	Andmed puuduvad.
<i>Lõhn/lõhnalävi (ppm):</i>	Lõhnatu
<i>pH:</i>	Ei rakendu - ei kohaldata tahkete ainete suhtes.
<i>Tihedus (g/cm³):</i>	Ei rakendu
<i>Suhteline tihedus :</i>	Ei rakendu
<i>Kinemaatiline viskoossus:</i>	Ei rakendu - ei kohaldata tahkete ainete suhtes.
<i>Osakeste omadused:</i>	Ei rakendu

Oleku muutused

<i>Sulamis-/külmumispunkt (°C):</i>	Ei rakendu
<i>Pehmenemispunkti/pehmenemistemperatuuri vahemiku (°C):</i>	Ei kehti materjali oleku tõttu (ese).
<i>Keemispunkt (°C):</i>	Ei rakendu
<i>Aururõhk:</i>	Ei rakendu
<i>Auru suhteline tihedus :</i>	Ei kehti materjali oleku tõttu (ese).
<i>Lagunemistemperatuur (°C):</i>	140

Teave tule- ja plahvatusohu kohta

<i>Leekpunkt (°C):</i>	Ei rakendu
<i>Süttivus (°C):</i>	Ei rakendu
<i>Isesüttimistemperatuur (°C):</i>	Ei rakendu
<i>Plahvatuspiir (% v/v):</i>	Ei rakendu

Lahustuvus

<i>Lahustuvus vees:</i>	Ei rakendu
<i>Jaotustegur n-oktanool/vesi (LogKow):</i>	Andmed puuduvad
<i>Lahustuvus rasvas (g/L):</i>	Andmed puuduvad

9.2. Muu teave

<i>Tolmuplahvatuse klass:</i>	St0 (Ei plahvata)
-------------------------------	-------------------

<i>Aurustumiskiirus (n-butüülatsetaat = 100):</i>	Ei rakendu
<i>VOC (g/L):</i>	0
<i>Muud füüsikalised ja keemilised parameetrid:</i>	Andmed puuduvad.
<i>Oksüdeerivad omadused:</i>	Ei rakendu

10. JAGU. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

10.1. Reaktsioonivõime

Andmed puuduvad.

10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on stabiilne tingimustes, mida on kirjeldatud jaotises 7 „Käitlemine ja ladustamine“.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Keegi pole tuttav.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Keegi pole tuttav.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed, tugevad alused, tugevalt oksüdeerivad ained ja tugevalt redutseerivad ained.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavapärastes hoiustamise ja kasutamise tingimustes ei tohiks ohtlikke lagunemissaadusi tekkida.

11. JAGU. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

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

Akuutne mürgisus

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav/ärritav

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiselundite sensibiliseerimine

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Naha sensibiliseerimine

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised: ühekordne kokkupuude

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised: korduv kokkupuude

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

11.2. Teave muude ohtude kohta**Pikaajaline toime**

Keegi pole tuttav.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See segu/toode ei sisalda aineid, millel oleks hormonaalseid häireid põhjustavaid mõjusid tervisele.

Muu teave

Keegi pole tuttav.

12. JAGU. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1. Toksilisus**

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.3. Bioakumulatsioon

Segu kohta kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.4. Liikuvus pinnases

Andmed puuduvad.

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

See segu/toode ei sisalda aineid, mis vastavad kategooriasse PBT ja/või vPvB liigitamiseks nõutavatele tingimustele.

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode/segu ei sisalda aineid, millel oleks endokriinseid häireid põhjustavaid mõjusid keskkonnale.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Keegi pole tuttav.

13. JAGU. JÄÄTMEKÄITLUS**13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Ei kuulu ohtlike jäätmete hulka.

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid) III lisa.

EWC kood:

08 04 10

Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

02 01 10 Metallijäätmed

Saastunud pakendimaterjal

Saastunud pakendid tuleb hävitada samamoodi nagu toode ise.

14. JAGU. VEONÕUDED

	14.1 ÜRO	14.2 ÜRO veose tunnusnimetus	14.3 Transpordi ohuklass(id)	14.4 PG*	14.5. Env**	Muu info:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakendigrupp

** Keskkonnaohud

Muu teave

ADR, IATA ja IMDG seisukohalt mitteohtlikud ained.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei kohaldu.

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed puuduvad.

15. JAGU. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

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

Piirangud kasutamisel:

Mittespetsiifiline.

Nõuded eriväljaõppele:

Erinõuded puuduvad.

SEVESO Ohukategooriad / nimetatud ohtlikud ained:

Ei kohaldu.

Muu teave:

Ei kohaldu.

Allikas:

Komisjoni määrus (EL) nr 1357/2014, 18. detsember 2014, millega asendatakse Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiivi 2008/98/EÜ (mis käsitleb jäätmeid ja millega

tunnistatakse kehtetuks teatud direktiivid)
III lisa.
Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määrus
(EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008, mis
käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist,
mürgistamist ja pakendamist (CLP).
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus
(EÜ) nr 1907/2006, 18. detsember 2006, mis
käsitleb kemikaalide registreerimist,
hindamist, autoriseerimist ja piiramist
(REACH).

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei

16. JAGU. MUU TEAVE

Määratud kasutuseesmärkide täielik tekst, nagu on nimetatud jagu 1

SU 19 = Ehitus- ja konstruktsioonitööd

Lühendid ja akronüümid

ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe
ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe Ägeda toksilisuse hinnang
BCF = Biokontsentratsiooni faktor
CAS = Chemical Abstracts' teenistus
CE = Conformité Européenne
CLP = Klassifitseerimise, mürgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]
CSA = Kemikaalide ohutuse hindamine
CSR = Kemikaalide ohutusaruanne
DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase
EJK = Euroopa jäätmekataloog
EUH-lause = CLP eriohulause
EuPCS = Euroopa toodete kategoriseerimise süsteem
GHS = Kemikaalide klassifitseerimise ja mürgistamise globaalne harmoneeritud süsteem
GWP = Globaalse soojenemise potentsiaal
IATA = Rahvusvaheliste Õhuvadude Assotsiatsioon
IBC = hulgikauba vahekonteiner
IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri
LogP o/w Oktanool/vesi jaotuskoefitsiendi logaritm
LOÜ = Lenduvad orgaanilised ühendid
MARPOL 73/78 = 1973.a Rahvusvaheline konventsioon merereostuse vältimiseks laevadel
muudetud 1978.a protokolliga. ("Marpol" - merereostus)
OECD = Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID = Ohtlike veoste rahvusvahelise raudteeveo kokkulepe
SCL = On konkreetse sisalduse piirnormiga.
SVHS = Väga ohtlikud ained

STOT-RE = Mürgistus siseelundi suhtes - korduv kokkupuude

STOT-SE = Mürgistus siseelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

TWA = Ajas kaalutud keskmine

UVCB = Tundmatu või muutuva koostisega ained, kompleksed reaktsioonisaadused või bioloogilist päritolu materjalid.

ÜRO = Ühinenud Rahvaste Organisatsioon

vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Muu teave

Vastavalt REACH-i artiklile 31 ei ole selle toote puhul kemikaali ohutuskaart nõutav. Käesolev kemikaali ohutuskaart on koostatud vabatahtlikkuse alusel, et jagada asjakohast teavet vastavalt REACH-i artiklile 32.

Ohutuskaardi on kinnitanud

Wol Hluchan

Muu

Muudatus (võrreldes viimase olulise muudatusega (kemikaali ohutuskaardi versiooni esimene number, vt jaotist 1) on tähistatud kolmnurgaga.

Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduv info kehtib ainult selle spetsiifilise toote kohta

(nimetatud jaotises 1) ja ega pruugi tingimata kehtida teiste kemikaalide või toodete puhul.

Soovitav on anda see kemikaali ohutuskaart üle toote tegelikule kasutajale. Sellel kemikaali ohutuskaardil sisalduvat informatsiooni ei tohi kasutada toote spetsifikatsioonina.

Riik-keel: EE-et