

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

Julkaisupäivä: 9/2026

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: PSS20

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen/seoksen käyttö	Suoja graffiteja ja muuta likaantumista vastaan. Kemiallinen luonne: polysakkaridien vesiliuos.
Käytöt, joita ei suositella	Tuotetta ei saa käyttää muihin käyttötarkoituksiin kuin edellä mainittuun, ilman erillisiä kirjallisia käyttöohjeita.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	Pintasuojaus Finland Oy
Postiosoite	Koivukummuntie 14 B
Postinumero	01510
Paikkakunta	Vantaa
Maa	Suomi
Puhelin	+358 40 504 9009
Sähköposti	info@pintasuojaus.com
Verkkosivu	www.pintasuojaus.com
Y-tunnus	3476348-7

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus	0800 147 111 tai 09 471 977
	Avoinna 24 h/vrk
Yleinen hätänumero	112
	Avoinna 24 h/vrk

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei tarvitse luokitella asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Ei merkintöjä. Tuote ei vaadi varoitusmerkkejä, huomiosanaa eikä vaaralausekkeita.

2.3 Muut vaarat

Ihmisille: Ei tunnettuja vaaroja. Ympäristölle: Ei vesistöille vaarallinen. Seos ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei sovellettavissa – tuote on seos.

3.2 Seokset

Ei sisällä vaarallisia aineosia. Tuotteen pääasiallinen ainesosa on kasviperäisten polysakkaridien vesiliuos, eikä se sisällä REACH-asetuksen liitteen II kohdan 3.2 kriteerien mukaan ilmoitettavia aineosia.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleinen ohje	Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille.
Hengitys	Ei vaadi erityisiä ensiaputoimenpiteitä.
Ihokosketus	Ei vaadi erityisiä ensiaputoimenpiteitä.
Silmäkosketus	Huuhtelee silmät vedellä varotoimenpiteenä.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä ja juo sen jälkeen runsaasti vettä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunnettuja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoidetaan oireiden mukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Vaaho, jauhe, hiilidioksidi (CO ₂) ja vesi.
Soveltumattomat sammutusaineet	Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote itse ei pala. Tulipalossa voi muodostua hiilioksideja. Erillinen palokaasujen myrkyllisyydesti (INIEX-raportti nro 508/89) vahvistaa, ettei tuote vapauta lisähaitallisia palokaasuja kuumennettaessa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä paikallisiin olosuhteisiin ja ympäristöön soveltuvia sammutusmenetelmiä. Käytä paineilmahengityslaitetta ja täyttä suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Liukastumisvaara. Imeytä inertillä imeytysaineella (yleisimeytysaine). Muille kuin pelastushenkilöstölle ja pelastushenkilöstölle ei vaadita erityisiä varotoimia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää pintavesiin eikä viemäriin. Paikallisia viranomaisia on tiedotettava, jos merkittäviä vuotoja ei voida hallita. Imeytä inertillä imeytysaineella (yleisimeytysaine), lakaise ja siirrä jäteastioihin. Huuhtelee jäämät vedellä puhdistuksen jälkeen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä inertillä imeytysaineella (yleisimeytysaine), lakaise ja siirrä jäteastioihin hävitettäväksi. Huuhtelee jäämät vedellä puhdistuksen jälkeen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Ks. kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei vaadi erityisiä varotoimia. Käsittelyssä noudatetaan yleistä teollisuushygieniaa ja työturvallisuuskäytäntöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä yli 0 °C:n lämpötilassa. Pidä pakkaus tiiviisti suljettuna. Ei vaadi erityisiä palontorjuntatoimenpiteitä – tavanomaiset ennaltaehkäisevät paloturvallisuustoimet riittävät.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suoja graffiteja ja muuta likaantumista vastaan.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sovellettavia altistumisen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus	Ei normaalisti vaadita henkilökohtaista hengityksensuojainta. Ruiskutuksen aikana käytä asianmukaista hengityksensuojainta.
Käsiensuojaus	Käytä standardin EN 374 mukaisia suojakäsineitä (nitrilikumi). Pitkäaikaisessa altistuksessa läpäisy aika > 480 min, käsineen vahvuus 0,7 mm; lyhytaikaisessa altistuksessa läpäisy aika > 30 min, käsineen vahvuus 0,4 mm.
Silmiensuojaus	Tiiviisti istuvat suojalasit.
Ihonsuojaus	Kevyt suojavaatetus.
Lisätiedot	Suojavarusteiden tyyppi valitaan vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan kyseisellä työpaikalla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Väritön.
Haju	Hajuton.
pH	6-7.
Kiehumispiste ja -alue	100 °C.
Sulamispiste	Ei tietoa saatavilla.
Leimahduspiste	Ei oleellinen.
Syttyvyys	Ei oleellinen.
Höyrynpaine	Ei tietoa saatavilla.
Tiheys	1 g/ml.
Liukoisuus veteen	Täysin liukoinen.
Jakautumiskerroin	n-oktanoli/vesi: Ei tietoa saatavilla.
Viskositeetti	6000-7200 cP.

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettua.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vältettävä hapettavia aineita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Asianmukaisesti käsiteltynä ei muodostu vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisista vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys, ihosyövyttävyyttä/ärsytys, vakava silmävaurio/ärsytys, hengitysteiden tai ihon herkistyminen, sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset, syöpää aiheuttavat vaikutukset, lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset ja elinkohtainen myrkyllisyys: Ei tunnettuja/ei oleellisia.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Ei lisätietoa saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei vesistöille vaarallinen.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus: 100 %.

12.3 Biokertyvyys

Ei kerry eliöihin.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei kerry eliöihin (ei erillistä maaperätietoa saatavilla).

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seos ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei arvioitu.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus: Toimita pakkaus/sisältö valtuutetulle jätehuoltoyritykselle. Jätekoodi: 07 07 99 – hienokemikaalien ja kemiantuotteiden valmistuksesta, sekoituksesta, jakelusta ja käytöstä syntyvät muualle luokittelemattomat jätteet (päätös 2014/955/EU).

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi	Ei
Kuljetusmääräysten mukainen huomautus	Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten tarkoittamassa mielessä (ADR/RID, IMDG, IATA-DGR/ICAO-TI).

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Ei erityisiä ainetta tai seosta koskevia säännöksiä. Luokitus tehty asetuksen (EY) N:o 1272/2008 muutoksineen mukaisesti.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat valmistajan (PSS Interservice Ltd., Sveitsi) englanninkieliseen käyttöturvallisuustiedotteeseen (päiväys 28.8.2019) sekä sen aiempaan suomenkieliseen käännökseen (Uudenmaan Pintasuojaus Ky, 30.9.2015). Molemmat lähteet ovat yhtä mieltä siitä, ettei tuote vaadi CLP-luokitusta eikä sisällä vaarallisia aineosia.

Tuotteelle ei ole H- tai EUH-lausekkeita, koska tuotetta ei tarvitse luokitella eikä merkitä.