

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Pledge Parketti & Laminaattipesu

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 09.02.2024

Päiväys 12.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039848

Tuotetunnus: 5282

#### KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste : Pledge Parketti & Laminaattipesu

UFI : P4CJ-33GA-D00J-PCUQ

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa : Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet)

Käyttötavat, joita ei suositella : Ei tunnetta.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot : Oy Transmeri Ab  
PL 50  
FIN-02631 Espoo

Puhelin : +358 80092299  
Sähköpostiosoite : kuluttajapalvelu@transmeri.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero : Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977  
Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS

#### KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

##### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.

Vaaraluokitus	Vaarakategoria	Vaaran yksilöinti
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Luokka 2	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

##### 2.2 Merkinnät

Merkinnät CLP-asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti

###### Vaaramerkinnät



Huomiosana  
Varoitus

Vaaralausekkeet  
(H319) Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Pledge Parketti & Laminaattipesu

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 09.02.2024

Päiväys 12.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039848

Tuotetunnus: 5282

#### Turvalausekkeet

(P101) Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

(P102) Säilytä lasten ulottumattomissa.

(P305 + P351 + P338) JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuho huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

(P337 + P313) Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

(P264) Pesä kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

#### Sisältää

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

#### Pesuainesäädökset

: **Sisältää**

< 5% ionittomat tensidit, saippua, hajuste, Limonene, CITRUS AURANTIUM PEEL OIL, GERANIOL, BENZISOTHAZOLINONE

#### 2.3 Muut vaarat

:

#### Hormonaaliset haitta-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

#### PBT- ja vPvB-aine

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka täyttävät hitaasti hajoavien, biokertyvien ja myrkyllisten tai erittäin hitaasti hajoavien ja erittäin voimakkaasti biokertyvien aineiden kriteerit liitteen XIII mukaisesti.

### KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

#### 3.1 Seokset

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat:

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Eriyiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
Alkoholit, C13-15 haaroittuneet ja lineaariset, etoksyloidut EO=8	157627-86-6 /	Not required	Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3 H412  Vakava silmävaurio Luokka 1	>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE:</b> <b>Suun kautta</b> = 1,100 mg/kg Laji: Rotta <b>Ihon kautta</b> = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta <b>Hengitys</b> = 1.5 mg/l

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Pledge Parketti & Laminaattipesu**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 09.02.2024

Päiväys 12.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039848

Tuotetunnus: 5282

Kemiallinen nimi	CAS-Nro./EY-Nro.	Reg. No.	Luokitus CLP-asetuksen ((EY) N:o 1272/2008) mukaisesti.	Painoprosentti	Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet, Välittömän Myrkyllisyyden Estimaatit (ATE)
			H318		Laji:

HTP-aine					
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	34590-94-8 / 252-104-2	01-2119450011-60		>= 1.00 - < 5.00	<b>ATE :</b> Suun kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = 9,500 mg/kg Laji: Kani
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5 / 227-813-5	01-2119529223-47	Syttyvät nesteet Luokka 3 H226  Ihoärsytys Luokka 2 H315  Ihon herkistyminen Luokka 1B H317  Aspiraatiovaara Luokka 1 H304  Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle Luokka 1 H400  Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle Luokka 3 H412	>= 0.00 - < 0.10	M-Factor Acute = 1 M-Factor Chronic = 1 <b>ATE :</b> Suun kautta = > 2,000 mg/kg Laji: Rotta Ihon kautta = > 5,000 mg/kg Laji: Rotta

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Pledge Parketti & Laminaattipesu**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 09.02.2024

Päiväys 12.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039848

Tuotetunnus: 5282

kalilipeä	1310-58-3 / 215-181-3	01-2119487136-33	Vakava silmävaurio Luokka 1 H318  Välitön myrkyllisyys Luokka 4 H302  Ihosoövyttävyyden Luokka 1A H314	>= 0.00 - < 0.10	<b>ATE :</b> Suun kautta = 284 mg/kg Laji: Rotta  <b>SCL:</b> Ihosoövyttävyyden H314 >= 5 %  Ihosoövyttävyyden H314 2 - < 5 %  Ihoärsytys H315 0.5 - < 2 %  Silmä-ärsytys H319 0.5 - < 2 %
-----------	-----------------------	------------------	--	------------------	---

**Lisätietoja**

Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Hengitys [ : Ei erikoisvaatimuksia.  
 ]
- Ihokosketus [ : Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.  
 ] Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Roiskeet silmiin [ : Poistettava piilolasit.  
 ] Suojaa terve silmä.  
 Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.  
 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
- Nieleminen [ : Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi  
 ] lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
 Suu huuhdellaan vedellä.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Pledge Parketti & Laminaattipesu

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 09.02.2024

Päiväys 12.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039848

Tuotetunnus: 5282

Silmät	:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
Vaikutus ihoon	:	Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
Hengitys	:	Käyttöohjeiden mukaisesti käytettynä ei ole odotettavissa haittavaikutuksia.
Nieleminen	:	Saattaa aiheuttaa ärsytystä suussa, nielussa ja mahassa. Voi aiheuttaa vatsavaivoja.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Katso kohta "Ensiaputoimenpiteiden kuvaus" ellei toisin ole mainittu.

### KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

#### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet tai menetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

Soveltumattomat sammutusaineet tai menetelmät : Ei määritelty

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** : Vältettävä palamisessa tai räjähdyksessä muodostuvan savun hengittämistä.  
Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet** : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.  
Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.  
Vittaa voimassa oleviin, soveltuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

### KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** : Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttä päästöt ympäristöön.  
Estettävä suurien tuotemäärien pääsy viemäriin.  
Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.  
Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet** : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).  
Puhdistava vuotopaikka.

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE***(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)***Pledge Parketti & Laminaattipesu**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 09.02.2024

Päiväys 12.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039848

Tuotetunnus: 5282

Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Katso hävittämistä koskevat huomautukset kohdasta 13.

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.  
Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.  
Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet** : Ei saa jäädyttää.  
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
Varastoitava erillään elintarvikkeista, juomista ja lemmikkieläinten ruoasta.  
Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

**7.3 Erityinen loppukäyttö** : Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)  
Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotin-pohjaiset tuotteet)

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työperäisen altistumisen raja-arvot**

Aineosat	CAS-Nro.	mg/m3	ppm	Altistusmuoto	Luettelo
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	34590-94-8	308 mg/m3	50 ppm		EUOEL_TWAS
		310 mg/m3	50 ppm		FI_TWAS
(R)-p-menta-1,8-dieeni	5989-27-5	280 mg/m3	50 ppm		FI_STELS
		140 mg/m3	25 ppm		FI_TWAS
kalilipeä	1310-58-3	2 mg/m3			FI_CEIL

Vittaa vainassa oleviin, soletuviin EN tai kansallisiin standardeihin.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**

Hengityksensuojaus : Höyrymuodostuksen esiintyessä on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta.

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Pledge Parketti & Laminaattipesu

Versio 1.0  
Muutettu viimeksi 09.02.2024

Päiväys 12.06.2024  
Spesifikaatio Numero: 350000039848  
Tuotetunnus: 5282

Käsiensuojaus	:	Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Nitriilikäsineet – Paksuus 0,12 mm; Lämpöaika >2 tuntia. Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määräysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia. Suojakäsineet pestävä saippualla ja vedellä ennen riisumista.
Silmien tai kasvojen suojaus	:	Suojalasit
Ihonsuojaus / Kehon suojaus	:	Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
Muut tiedot	:	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.
Ympäristöaltistumisen torjuminen	:	Katso kohta 6.

#### KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

##### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	neste
Väri	:	ruskeankellertävä
Haju	:	Citrus
pH	:	8.5 - 9.3
Sulamis- tai jäätymispiste	:	0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	:	100 °C
Leimahduspiste	:	ei leimahdusherkkä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Tuote ei ole syttyvä.
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	3.5 %(V)
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja	:	15 %(V)
Höyrynpaine	:	Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Höyryntiheys	:	Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
Suhteellinen tiheys	:	1.002 g/cm <sup>3</sup> ssä 20 C
Liukoisuus (liukoisuudet)	:	täysin liukeneva

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Pledge Parketti & Laminaattipesu

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 09.02.2024

Päiväys 12.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039848

Tuotetunnus: 5282

- Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi : Ei vaadita, koska tuote on seos.
- Itsesyttymislämpötila :  
Ei mitata, koska leimahduspiste on >100 °C
- Hajoamislämpötila : Ei mitata, koska seos ei ole itsereaktiivinen
- Viskositeetti, kinemaattinen : vastaavanlainen kuin vedellä
- Hiukkasten ominaisuudet : Ei vaadita, koska seos on nestemäinen

#### 9.2 Muut tiedot

- Muut tiedot : ei vaadita

### KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus** : Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus** : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** : Ei tunneta.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet** : Hyvin suuret lämpötilat ja suora auringonpaiste.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** : Ei tunneta.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet** : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

### KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

#### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

##### Välitön myrkyllisyys suun kautta

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 Laskettu		> 2,000 mg/kg



**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE***(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)***Pledge Parketti & Laminaattipesu**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 09.02.2024

Päiväys 12.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039848

Tuotetunnus: 5282

**Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta**

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos	Altistumisaika
Tuote	LC50 (höyry) Laskettu		> 20 mg/l	

**Välitön myrkyllisyys ihon kautta**

Nimi	Menetelmä	Laji	Annos
Tuote	LD50 Laskettu		> 2,000 mg/kg

- Ihosityövyttävyyys/ihoärsytys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- Ihon herkistyminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Lisääntymismyrkyllisyys : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Aspiraatiovaara : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**11.2 Tiedot muista vaaroista**

- Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
- Muut tiedot : Ei määritelty

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Pledge Parketti & Laminaattipesu**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 09.02.2024

Päiväys 12.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039848

Tuotetunnus: 5282

Tuote : Tuotetta itseään ei ole testattu.

**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys kalalle**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Alkoholit, C13-15 haaroittuneet ja lineaariset, etoksyloidut EO=8	LC50	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	LC50 staattinen testi	Poecilia reticulata (miljoonakala)	> 1,000 mg/l	96 h
(R)-p-menta-1,8-dieeni	LC50 semistaattinen testi OECD:n testiohje 203	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.41 mg/l	96 h
	NOEC semistaattinen testi	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	0.059 mg/l	8 d
kalilipeä	Tietoja ei ole käytettävissä			

**Myrkyllisyys selkärangattomille vesieläimille**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Alkoholit, C13-15 haaroittuneet ja lineaariset, etoksyloidut EO=8	EC50	Daphnia magna (vesikirppu)	> 1 - < 10 mg/l	48 h
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	LC50 staattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	1,919 mg/l	48 h
(R)-p-menta-1,8-dieeni	EC50 staattinen testi	Daphnia magna (vesikirppu)	0.36 mg/l	48 h
	NOEC semistaattinen testi Mitattu	Daphnia magna	0.08 mg/l	21 d
kalilipeä	Tietoja ei ole käytettävissä			

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Pledge Parketti & Laminaattipesu**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 09.02.2024

Päiväys 12.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039848

Tuotetunnus: 5282

**Myrkyllisyys vesikasveille**

Aineosat	Päätepiste	Laji	Arvo	Altistumisaika
Alkoholit, C13-15 haaroittuneet ja lineaariset, etoksyloidut EO=8	EC50	Desmodesmus subspicatus (viherlevä)	> 1 - < 10 mg/l	72 h
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	EC50	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	969 mg/l	72 h
(R)-p-menta-1,8-dieeni	NOEC staattinen testi	Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)	0.05 mg/l	72 h
kalilipeä	Tietoja ei ole käytettävissä			

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Aineosa	Biologinen hajoaminen	Altistumisaika	Yhteenveto
Alkoholit, C13-15 haaroittuneet ja lineaariset, etoksyloidut EO=8	60 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	96 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
(R)-p-menta-1,8-dieeni	80 %	28 d	Helposti biologisesti hajoava.
kalilipeä	Tietoja ei ole käytettävissä		

**12.3 Biokertyvyys**

Aineosa	Biokertyvyystekijä (BCF)	Jakautumiskerroin, n-oktanolivä/vesi (log)
Alkoholit, C13-15 haaroittuneet ja lineaariset, etoksyloidut EO=8	13	Tietoja ei ole käytettävissä
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	< 100 Laskettu	0.004
(R)-p-menta-1,8-dieeni	1,022 QSAR	4.38
kalilipeä	Tietoja ei ole käytettävissä	0.83

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Aineosa	Päätepiste	Arvo

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)

**Pledge Parketti & Laminaattipesu**

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 09.02.2024

Päiväys 12.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039848

Tuotetunnus: 5282

Alkoholit, C13-15 haaroittuneet ja lineaariset, etoksyloidut EO=8	log Koc	3
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	Tietoja ei ole käytettävissä	
(R)-p-menta-1,8-dieeni	Koc	6324
kalilipeä	Tietoja ei ole käytettävissä	

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Aineosa	Tulokset
Alkoholit, C13-15 haaroittuneet ja lineaariset, etoksyloidut EO=8	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
(2-Metoksimetyylietoksi)-propanoli	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
(R)-p-menta-1,8-dieeni	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä
kalilipeä	Ei täytä PBT- eikä vPvB-kriteereitä

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet** : Tämä seos ei sisällä aineita, joiden pitoisuus seoksessa on suurempi kuin 0,1 painoprosenttia ja jotka ovat sisällytetty 59 artiklan 1 mukaisesti laadittuun luetteloon aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset** : Ei tunnetta.

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

- Tuote : Jätettä ei saa päästää viemäriin.  
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.  
Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten, valtion ja kansallisten määräysten mukaisesti.  
Kierrätä tyhjää pakkausta.
- Pakkaus : Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT****Maakuljetukset**

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

**Merikuljetukset**

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

**Ilmakuljetukset**

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Pledge Parketti & Laminaattipesu

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 09.02.2024

Päiväys 12.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039848

Tuotetunnus: 5282

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

#### KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö** : Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää seuraavat vaatimukset:
- Asetus (EY) N:o 1907/2006.
  - Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP) muutoksineen (ei sovelleta kosmeettisiin valmisteisiin).
  - Asetus (EU) N:o 528/2012 muutoksineen (sovelletaan biosidivalmisteisiin).
  - Direktiivi 75/324/ETY muutoksineen (sovelletaan aerosoleihin).
  - Asetus (EY) N:o 1223/2009 muutoksineen (sovelletaan kosmeettisiin valmisteisiin).
  - Asetus (EY) N:o 684/2001 Tämän valmisteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet täyttävät asetuksessa (EY) N: o 648/2004 pesuaineille asetetut biohajoavuuskriteerit (sovelletaan pesuaineisiin).
  - Direktiivi 2001/95/EY – direktiivi yleisestä tuoteturvallisuudesta.
  - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista (ADR).
  - Direktiivi 2012/18/EU Seveso.
  - Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2019/1021, annettu 20 päivänä kesäkuuta 2019, pysyvistä orgaanisista yhdisteistä.
  - SZW-luettelo syöpää aiheuttavista, perimää vaurioittavista ja lisääntymiselle vaarallisista aineista
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi** : Ei vaadita kuluttajatuotteille.

#### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon on ilmoitettu || -merkinnällä vasemmassa marginaalissa.

##### Tärkeimmät käytetyt lyhenteet.

EY – Euroopan yhteisö

ETY – Euroopan talousyhteisö

CLP – Luokitus, merkinnät ja pakkaaminen

## KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

(Asetus (EU) 2020/878 jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä II.)



### Pledge Parketti & Laminaattipesu

Versio 1.0

Muutettu viimeksi 09.02.2024

Päiväys 12.06.2024

Spesifikaatio Numero: 350000039848

Tuotetunnus: 5282

EN – Eurooppalainen standardi

PBT – hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

vPvB – erittäin hitaasti hajoava ja erittäin biokertyvä

YK - Yhdistyneet kansakunnat

#### Arviointimenetelmät

Ellei kohdassa 11 muuta ilmoiteta, terveydelle aiheutuvien vaarojen määrittämisessä on käytetty laskentamenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

Ellei kohdassa 12 muuta ilmoiteta, ympäristöluokituksen määrittämisessä on käytetty luokiteltujen komponenttien yhteenlaskumenetelmää asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (muutoksineen) mukaan.

#### H-lausekkeiden koko teksti

H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
------	--

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.