

# KEMIKAALI OHUTUSKAART

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev : 22 Märts 2026

Version : 8.01



## 1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1 Tootetähis

Toote nimetus : TEMACOAT HS-F PRIMER

Toote kood : SDS-FI60002

#### Teised identifitseerimise vahendid

SKU-710006597; SKU-710008860; SKU-710009102; SKU-710015037

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

Toote kasutamine : Tööstuslikud rakendused, Professionaalsed kasutusalaad, Kasutatud pihustamisel.

Aine/segude kasutamine : Katmine.

Vastunäidustatud kasutusalaad : Toode ei ole ette nähtud, märgistatud ega pakendatud tarbijatele.

### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tikkurila Oyj  
P.O. Box 53  
FI-01301 VANTAA  
FINLAND  
Tel. +358 20 191 2000

Käesoleva kemikaali ohutuskaardi eest vastutava isiku e-maili aadress : [Product.Stewardship.EMEA@ppg.com](mailto:Product.Stewardship.EMEA@ppg.com)

#### Riiklik kontakt

AS TIKKURILA  
Liimi 5, 10621, Tallinn, Eesti  
tel +372 6 501 111  
[info.ee@ppg.com](mailto:info.ee@ppg.com)

### 1.4 Hädaabitelefoni number

#### Riiklik konsultatiivorgan/Mürgistusteabekeskus

Telefoninumber : Mürgistusteabekeskuse number 16662 /Välisriigist helistades (+372 ) 794 3794  
Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga.

#### Tarnija

Tikkurila Oyj  
+358 20 191 2000 (GMT +2) Esmaspäev-Reede 8-16

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Toote määratlemine : Segu

[Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

Vastavalt muudatustega määrusele (EÜ) nr 1272/2008 on see toode klassifitseeritud ohtlikuks.

Ülalmainitud H-lausetega täisteksti vt 16. jagu.

Vaadata jaost 11 tervisemõjude ja sümptomite üksikasjalikuma teabe kohta.

### 2.2 Märgistuselemendid

Ohu piktogramm



Tunnussõna

: Hoiatus

Ohulaused

: Tuleohtlik vedelik ja aur.  
Põhjustab nahaärritust.  
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Vältimine

: Kanda kaitsekindaid. Kanda kaitseprille või -maski. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Vältida sattumist keskkonda. Vältida auru sissehingamist.

Reageerimine

: Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoidmine

: Mitterakendatav.

Kõrvaldamine

: Sisu ja pakend kõrvaldada vastavalt kõigile kohalikele, piirkondlikele, riiklikele ja rahvusvahelistele eeskirjadele.  
P280, P210, P273, P261, P391, P501

Ohtlikud koostisosad

: bis[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propaan; Phenol, methylstyrenated; Epoksiidvaik (700<MW<=1100); Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine ja formaldehüüd

Täiendavad märgistuse elemendid

: Sisaldab epoksükomponente. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

: Mitterakendatav.

[Pakendi erinõuded](#)

Lapsele avamatute kinnitustega varustatavad tootepakendid

: Mitterakendatav.

Kombatav ohumärk

: Mitterakendatav.

### 2.3 Muud ohud

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

## 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

**Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006, lisa XIII defineeritud PBT või vPvB toodete kriteeriumidele** : See segu sisaldab klassidesse PBT (püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised) või vPvB (väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad) kuuluvaid aineid, vt jaotis 3.2.

**Toode vastab määruses (EÜ) nr 1907/2006 sätestatud endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kriteeriumidele.** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

**Teised ohud, mis ei kajastu klassifikatsioonis** : Korduv või pikaajaline kokkupuude võib põhjustada nahakuivust ja -ärritust. Sisaldab ainet, mis võib väljutada formaldehüüdi, kui seda hoitakse pärast selle kõlblikkusaega ja / või kõvenemise ajal kõrgemal temperatuuril kui 60 ° C / 140 ° C.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud : Segu

Toote/koostisosa nimi	Identifitseerijad	Massi%	Klassifikatsioon	Spetsiifiline kontsentratsioon piirmäärad, M-tegurid ja ATE-d	Tüüp
mis[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propaan	REACH #: 01-2119456619-26 EÜ: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Indeks: 603-073-00-2	≥10 - ≤25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]
Ksüleen	REACH #: 01-2119488216-32 EÜ: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeks: 601-022-00-9	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Nahakaudne] = 1700 mg/kg ATE [Sissehingamine (aurud)] = 11 mg/l	[1] [2]
fenool, metüülstüreenitud	REACH #: 01-2119555274-38 EÜ: 270-966-8 CAS: 68512-30-1	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1] [3]
Epoksiidvaik (700<MW ≤1100)	REACH #: Vabastatud CAS: 25036-25-3	≥1.0 - ≤5.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	-	[1]
butaan-1-ool	REACH #: 01-2119484630-38 EÜ: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeks: 603-004-00-6	≥1.0 - <3.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ATE [Oraalne] = 790 mg/kg	[1] [2]
1-metoksü-2-propanool	REACH #: 01-2119457435-35 EÜ: 203-539-1 CAS: 107-98-2	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

**3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta**

tritsinkbis(ortofosfaat)	Indeks: 603-064-00-3 REACH #: 01-2119485044-40 EÜ: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indeks: 030-011-00-6	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [Akuutne] = 1 M [Krooniline] = 1	[1]
etüülbenseen	REACH #: 01-2119489370-35 EÜ: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeks: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (kuulmiselundid) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [Sissehingamine (aurud)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
uurea, polümeer formaldehüüdiga, butüülitud	CAS: 68002-19-7	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Oktadekaanhape, 12-hüdroksü-, reaktsioonisaadused etüleendiamiiniga	REACH #: 01-2119979085-27 EÜ: 309-629-8 CAS: 100545-48-0	≤0.30	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
formaldehüüd	REACH #: 01-2119488953-20 EÜ: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Indeks: 605-001-00-5	<0.10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 EUH071	ATE [Oraalne] = 500 mg/kg ATE [Sissehingamine (gaasid)] = 100 ppm Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25% Skin Irrit. 2, H315: 5% ≤ C < 25% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 25% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 25% STOT SE 3, H335: C ≥ 5% EUH071: C ≥ 25%	[1] [2]

Puuduvad sellised täiendavad koostisained, mis hetkel tarnijale teadaolevate andmete põhjal ja kasutatavates kontsentratsioonides on klassifitseeritud tervisele või keskkonnale ohtlikuks, on PBT-d või vPvB-d või võrdväärse ohuteguriga ained või millele on määratud töökeskkonna piirnorm ja mis vajaksid seetõttu käesolevas punktis käsitlemist.

Tüüp

[1] Tervise- või keskkonnoahtlikuks klassifitseeritud aine

[2] Töökeskkonnas sisalduse piirnormiga aine

[3] Aine vastab vPvB kriteeriumile vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006, XIII lisa

Saadaolevad töökeskkonna piirnormid on loetletud jaotises 8.

**SUB-koodid esindavad ühendeid ilma CAS numbrite registreeringuta**

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Kokkupuude silmadega** : Eemaldada kontaktläätsed, loputada avatud silmi puhta värske veega, hoides silmalauge avatuna vähemalt 10 minutit ja pöörduda koheselt arsti poole.
- Sissehingamisel** : Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. Kui kannatanu ei hingata, kui hingamine on ebaregulaarne või tekib hingamispeetus, tuleb teostada kunstlikku hingamist või hapniku andmist väljaõppinud isikute poolt.
- Naha kokkupuude** : Eemaldada saastatud riided ja jalanõud. Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega või kasutada naha puhastamiseks mõeldud tunnustatud vahendeid. MITTE kasutada lahusteid või vedeldajaid.
- Allaneelamine** : Allaneelamisel pöörduda arsti poole ning näidata pakendit või pakendimärgistust. Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis. MITTE kutsuda esile oksendamist.
- Esmaabitöötajate kaitse** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Suust-suhu hingamise teostamine võib olla ohtlik abi osutavale isikule. Saastatud riietus uhutakse põhjalikult veega puhtaks enne seljast võtmist, või kasutatakse saastatud riietuse seljastvõtmiseks kaitsekindaid.

### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

#### Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused

- Kokkupuude silmadega** : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- Sissehingamisel** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Naha kokkupuude** : Põhjustab nahaärritust. Rasva ärastav toime nahale. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- Allaneelamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

#### Liigse kokkupuute tunnused/sümptoomid

- Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
valu või ärritus  
vesistamine  
punetus
- Sissehingamisel** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
ärritus  
punetus  
kuivus  
lõhenemine
- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

- Juhised arstidele** : Tulekahju korral võib toote laguproduktide sissehingamise sümptoomid ilmneda hiljem. Kannatanut tuleb pidada arstiku järelvalve all 48 tundi.
- Eritoimingud** : Ei vaja eriravi.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** : Kasutada kuivkemikaali, CO<sub>2</sub>, veega piserdamist või vahtu.

**Sobimatud kustutusvahendid** : Mitte kasutada veejuga.

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

**Aine või segu ohud** : Tuleohtlik vedelik ja aur. Äravool kanalisatsiooni võib tekitada tule- või plahvatusohu. Tules või kuumutamisel rõhk tõuseb ja pakend võib lõhkeda, millega võib kaasned a plahvatusrisk. Materjal on mürgine vee elukeskkonnale koos kauakestvate järelmõjudega. Materjaliga saastunud tulekustutusvesi tuleb kokku koguda ja vältida selle kõrvaldamist veekogudesse, kanalisatsiooni või kraavidesse.

**Ohtlikud põlemisproduktid** : Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale:  
süsinikoksiidid  
lämmastikoksiidid  
vääveloksiidid  
fosforoksiidid  
metallioksiid/-oksiidid  
Formaldehüüd.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Erilised ettevaatusabinõud tuletõrjujatele** : Tule puhkemisel viivitamatult isoleerida põlemiskoht ja juhtida selle lähedusest ära kõik inimesed. Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Täispakendid tuleb tulekahjupiirkonnast välja viia, kui seda on võimalik teha ilma riskita. Tulega kokkupuutuva pakendi jahutamiseks piserdada seda veega.

**Erikaitsevahendeid tuletõrjujatele** : Tuletõrjujad peavad kandma vastavat kaitsevarustust ja suletud näokaitsega autonoomset suruõhuhingamisaparaati (SCBA). Tuletõrjujate rõivastus (kaasa arvatud kiivrid, kaitseapad ja -kindad), mis vastavad Euroopa standardile EN 469, pakuvad keemiaõnnetuste korral üldist kaitset.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Tavapersonal** : Ei tohi ette võtta tegevusi, millega on seotud isikurisk või ilma sobiva väljaõppeta. Evakueerida ümbritsev piirkond. Hoida ära kõrvaliste ja kaitsevahenditeta inimeste sisenemine. Mitte puutuda või läbi kõndida mahavoolanud materjalist. Kustutada kõik süttimisallikad. Ei lõket, suitsetamist ega lahtist leeki ohualal. Vältida auru või udu sissehingamist. Kindlustada piisav ventilatsioon. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Pange selga sobiv individuaalne kaitsevarustus.

**Päästetöötajad** : Kui lekke puhul on vajalik eririetus, arvestage 8. jao teabega sobivate ja ebasobivate materjalide kohta. Vt ka teavet "Tavapersonal".

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

: Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni. Teavitada vastavaid ametiasutusi, kui toode on põhjustanud keskkonnareostuse (kanalisatsiooni, veekogude, mulla või õhu reostuse). Vett reostav materjal. Lekkimine suures koguses võib olla keskkonnaohtlik. Mahavoolanud toode kokku koguda.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Väike mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Kasutada sädemeid mitteteketavaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Lahjendada veega ja kuivatada lapiga, kui on vees lahustuv. Teisel juhul, või kui on vees mittelahustuv, adsorbeerida inertse kuiva materjaliga ja panna sobivasse jäätmekonteinerisse. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu.

**Suur mahavool** : Peatada leke, kui see pole seotud riskiga. Eemaldada pakendid mahavoolu piirkonnast. Kasutada sädemeid mitteteketavaid tööriistu ja plahvatuskindlaid seadmeid. Läheneda mahavoolule pealtnuule poolt. Vältida sattumist kanalisatsiooni, veekogudesse, keldritesse või suletud ruumidesse. Pesta mahavoolanud aine heitvee puhastusseadmesse või toimida järgnevalt. Korjata ja koguda mahavool koos mittepõleva absorbendiga, näit. liiv, muld, vermikuliit, diatomiitmuld ja panna konteinerisse kõrvaldamiseks vastavalt kohalikele eeskirjadele. Kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Saastunud absorbent võib olla sama ohtlik kui

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

mahavoolanud toode.

- 6.4 Viited muudele jagudele** : Hädaabi kontakinfo kohta vt 1. jagu.  
Sobiva individuaalse kaitsevarustuse kohta vt 8. jagu.  
Täiendava jäätmekäitluse teabe kohta vt 13. jagu.

## 7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

#### Kaitsemeetmed

- : Kanda asjakohaseid isikukaitsevahendeid (vaata punkt 8). Isikud, kellel on olnud probleeme naha ülitundlikkusega, ei tohi töötada ühegi protsessi läbiviimisel, kus seda toodet kasutatakse. Mitte lasta silmadesse ega nahale ega riietusele. Mitte alla neelata. Vältida auru või udu sissehingamist. Vältida sattumist keskkonda. Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat respiraatormaski. Mitte siseneda ladustamise alasse ja suletud ruumidesse, v.a. kui on piisavalt ventileeritud. Hoida originaalpakendis või tunnustatud muust sobivast materjalist pakendis ning hoida pakend kasutusevahelisel ajal tihedalt suletuna. Säilitada ja kasutada eemal kuumusest, sädemetest, lahtisest leegist ja teistest süttimisallikatest. Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid (ventilatsioon, valgustus, materjalide käitlemine). Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Kasutada ettevaatusabinõusid elektrostaatiliste laengute vastu. Tühjades konteinerites on tootejääke, mis võivad olla ohtlikud. Mahutit korduvalt mitte kasutada.

#### Nõuanne üldise tööstushügieeni kohta

- : Piirkonnas, kus seda materjali käideldakse, hoitakse ja töödeldakse, on söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Töötajad peavad pesema nägu ja käsi enne söömist, joomist ja suitsetamist. Eemaldada saastunud riietus ja kaitsevarustus enne söömisalasse sisenemist. Täiendavat teavet hügieenimeetmete kohta vt 8. jagu.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- : Hoida järgmises temperatuurivahemikus: 5 kuni 25°C (41 kuni 77°F). Hoida kooskõlas kohalike eeskirjadega. Ladustada eraldatud ja heakskiidetud alal. Hoidke originaalpakendis, kaitstuna päikesevalguse eest, kuivas, jahedas ja hästiventileeritud kohas, eemal mittekokkusobivatest materjalidest (vt jaotist 10), toiduainetest ja joogist. Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Hoida oksüdeerivatest materjalidest eraldi. Hoida pakend kindlalt suletuna ja pitseerituna, kuni ollakse valmis kasutama. Avatud pakendid tuleb hoolikalt uuesti sulgeda ja lekke vältimiseks hoida püstiasendis. Mitte hoiustada märgistamata pakendis. Keskkonnasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit. Vaadake enne käitlemist või kasutamist 10. jaost ühildumatuid materjale.

### 7.3 Erikasutus

Määratud kasutusala vt 1.2 jagu.

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

### 8.1 Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnormid

<b>Kood</b> : SDS-FI60002	<b>Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev</b> : 22 Märts 2026
<b>TEMACOAT HS-F PRIMER</b>	

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuute piirväärtused
ksüleen	<b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 9/2001)</b> Absorbeeruv läbi naha. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 15 minutid: 450 mg/m <sup>3</sup> . LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 15 minutid: 100 ppm. PIIRNORM 8 tundi: 200 mg/m <sup>3</sup> . PIIRNORM 8 tundi: 50 ppm.
butaan-1-ool	<b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 4/2024)</b> Absorbeeruv läbi naha. PIIRNORM 8 tundi: 45 mg/m <sup>3</sup> . PIIRNORM 8 tundi: 15 ppm. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 5 minutid: 90 mg/m <sup>3</sup> . LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 5 minutid: 30 ppm.
1-metoksü-2-propanool	<b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 4/2024)</b> Absorbeeruv läbi naha , Sensibilisaator. PIIRNORM 8 tundi: 375 mg/m <sup>3</sup> . PIIRNORM 8 tundi: 100 ppm. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 15 minutid: 568 mg/m <sup>3</sup> . LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 15 minutid: 150 ppm.
etüülbenseen	<b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 4/2024)</b> Absorbeeruv läbi naha , Sensibilisaator. PIIRNORM 8 tundi: 442 mg/m <sup>3</sup> . PIIRNORM 8 tundi: 100 ppm. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 15 minutid: 884 mg/m <sup>3</sup> . LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 15 minutid: 200 ppm.
formaldehüüd	<b>Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293 (Eesti, 4/2024)</b> Karc. Sensibilisaator. PIIRNORM 8 tundi: 0.37 mg/m <sup>3</sup> . PIIRNORM 8 tundi: 0.3 ppm. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 5 minutid: 0.6 ppm. LÜHIAJALISE TOIME PIIRNORM 5 minutid: 0.74 mg/m <sup>3</sup> . PIIRNORM 8 tundi: 0.5 ppm. vorm: Tervishoiu-, matuse- ja palsameermise sektoris. PIIRNORM 8 tundi: 0.62 mg/m <sup>3</sup> . vorm: Tervishoiu-, matuse- ja palsameermise sektoris.

### Soovitavad seireprotseduurid

: Tuleb viidata järgmistele järelevalve standarditele, nagu näiteks: Euroopa Standard EN 689 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhised keemiliste toimeainete sissehingamise mõju hindamiseks, piirnormide toimega võrdlemiseks ja mõõtemetodite kohta) Euroopa Standard EN 14042 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Juhend protseduuride kohaldamiseks ja kasutamiseks, et hinnata kokkupuudet keemiliste ja bioloogiliste toimeainetega) Euroopa Standard EN 482 (Töökeskkonna õhu kvaliteet. Üldnõuded keemiliste toimeainete mõõteprotseduuride teostamiseks.) Samuti nõutakse viidet riiklikele juhenddokumentidele ohtlike ainete määramismeetodite kohta.

### DNELid/DMELid

Toote/koostisosa nimi	Kokkupuude	Väärtus
[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propaan	DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel	Süsteemne 12.25 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel	Süsteemne 12.25 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne	Süsteemne 8.33 mg/kg bw/päevas
	DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Nahakaudne	Süsteemne 8.33 mg/kg bw/päevas
	DNEL - Üldelanikkond - Tarbijad - Pikaajaline - Nahakaudne	Süsteemne 3.571 mg/kg bw/päevas

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

xylene	DNEL - Üldelanikkond - Tarbijad - Lühiajaline - Nahakaudne	Süsteemne	3.571 mg/kg bw/päevas	
	DNEL - Üldelanikkond - Tarbijad - Pikaajaline - Suukaudne	Süsteemne	0.75 mg/kg bw/päevas	
	DNEL - Üldelanikkond - Tarbijad - Lühiajaline - Suukaudne	Süsteemne	0.75 mg/kg bw/päevas	
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne	Süsteemne	89.3 µg/kg bw/päevas	
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne	Süsteemne	0.5 mg/kg bw/päevas	
	DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne	Süsteemne	0.75 mg/kg bw/päevas	
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel	Süsteemne	0.87 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel	Süsteemne	4.93 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne	Süsteemne	5 mg/kg bw/päevas	
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel	Kohalik	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel	Süsteemne	65.3 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne	Süsteemne	125 mg/kg bw/päevas	
	DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne	Süsteemne	212 mg/kg bw/päevas	
	DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel	Kohalik	221 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel	Süsteemne	221 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Üldelanikkond - Lühiajaline - Sissehingamisel	Kohalik	260 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Üldelanikkond - Lühiajaline - Sissehingamisel	Süsteemne	260 mg/m <sup>3</sup>	
	Phenol, methylstyrenated	DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel	Kohalik	442 mg/m <sup>3</sup>
		DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel	Süsteemne	442 mg/m <sup>3</sup>
DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne		Süsteemne	0.2 mg/kg bw/päevas	
butaan-1-ool	DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne	Süsteemne	3.5 mg/kg bw/päevas	
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne	Süsteemne	1.67 mg/kg bw/päevas	
	DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel	Süsteemne	1.41 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel	Süsteemne	0.348 mg/m <sup>3</sup>	
1-metoksü-2-propanool	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne	Süsteemne	1.5625 mg/kg bw/päevas	
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne	Süsteemne	3.125 mg/kg bw/päevas	
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel	Süsteemne	55.357 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel	Kohalik	155 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel	Kohalik	310 mg/m <sup>3</sup>	
etüülbenseen	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne	Süsteemne	33 mg/kg bw/päevas	
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel	Süsteemne	43.9 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne	Süsteemne	78 mg/kg bw/päevas	
	DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne	Süsteemne	183 mg/kg bw/päevas	
	DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel	Süsteemne	369 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel	Kohalik	553.5 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel	Süsteemne	553.5 mg/m <sup>3</sup>	
	DMEL (tuletatud minimaalne toimetase) - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel	Kohalik	442 mg/m <sup>3</sup>	
	DMEL (tuletatud minimaalne toimetase) - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel	Süsteemne	884 mg/m <sup>3</sup>	
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne	Süsteemne	1.6 mg/kg bw/päevas	
DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel	Süsteemne	15 mg/m <sup>3</sup>		
DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel	Süsteemne	77 mg/m <sup>3</sup>		

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

## 8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine formaldehüüd	DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne	Süsteemne	180 mg/kg bw/päevas
	DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel	Kohalik	293 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel	Kohalik	0.055 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel	Kohalik	0.308 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne	Kohalik	12 µg/cm <sup>2</sup>
	DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne	Kohalik	37 µg/cm <sup>2</sup>
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel	Kohalik	0.1 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel	Kohalik	0.375 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Töötajad - Lühiajaline - Sissehingamisel	Kohalik	0.75 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Sissehingamisel	Süsteemne	3.2 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Suukaudne	Süsteemne	4.1 mg/kg bw/päevas
	DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Sissehingamisel	Süsteemne	9 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Üldelanikkond - Pikaajaline - Nahakaudne	Süsteemne	102 mg/kg bw/päevas
	DNEL - Töötajad - Pikaajaline - Nahakaudne	Süsteemne	240 mg/kg bw/päevas

### PNECid

Toote/koostisosa nimi	Keskkonna iseloomustus - Meetod	Väärtus	
bis[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propan	Magevesi - Hindamistegurid	0.006 mg/l	
	Mereakvatoorium - Hindamistegurid	0.001 mg/l	
	Värske vee sete - Tasakaalu jaotus	0.996 mg/kg dwt	
	Merevee sete - Tasakaalu jaotus	0.1 mg/kg dwt	
	Pinnas - Tasakaalu jaotus	0.196 mg/kg dwt	
	Reoveepuhastusjaam - Hindamistegurid	10 mg/l	
	Sekundaarne mürgisus - Hindamistegurid	11 mg/kg	
	Magevesi	0.327 mg/l	
	Mereakvatoorium	0.327 mg/l	
	Reoveepuhastusjaam	6.58 mg/l	
xylene	Värske vee sete	12.46 mg/kg dwt	
	Merevee sete	12.46 mg/kg dwt	
	Pinnas	2.31 mg/kg	
	Magevesi	0.082 mg/l	
	Mereakvatoorium	0.0082 mg/l	
	Värske vee sete	0.178 mg/kg	
	Merevee sete	0.0178 mg/kg	
	Pinnas	0.015 mg/kg	
	Reoveepuhastusjaam	2476 mg/l	
	Magevesi - Hindamistegurid	10 mg/l	
1-metoksü-2-propanool	Mereakvatoorium - Hindamistegurid	1 mg/l	
	Reoveepuhastusjaam - Hindamistegurid	100 mg/l	
	Värske vee sete - Tasakaalu jaotus	41.6 mg/kg	
	Merevee sete - Tasakaalu jaotus	4.17 mg/kg	
	Pinnas - Tasakaalu jaotus	2.47 mg/kg	
	Magevesi - Tundlikkuse jaotus	20.6 µg/l	
	Mereakvatoorium - Tundlikkuse jaotus	6.1 µg/l	
	Reoveepuhastusjaam - Hindamistegurid	100 µg/l	
	Värske vee sete - Tundlikkuse jaotus	117.8 mg/kg dwt	
	Merevee sete - Tasakaalu jaotus	56.5 mg/kg dwt	
tritsinkbis(ortofosfaat)	Pinnas - Tundlikkuse jaotus	35.6 mg/kg dwt	
	Magevesi - Hindamistegurid	0.1 mg/l	
	Mereakvatoorium - Hindamistegurid	0.01 mg/l	
	Reoveepuhastusjaam - Hindamistegurid	9.6 mg/l	
	etüülbenseen		

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

Värske vee sete - Tasakaalu jaotus	13.7 mg/kg dwt
Merevee sete - Tasakaalu jaotus	1.37 mg/kg dwt
Pinnas - Tasakaalu jaotus	2.68 mg/kg dwt
Sekundaarne mürgisus	20 mg/kg

**8.2 Kokkupuute ohjamine****Asjakohane tehniline kontroll**

: Kasutada vaid korraliku ventilatsiooni puhul. Kasutada suletud protsessi, kohtväljatõmmet või teisi tehnilisi vahendeid, et hoida töötajate kokkupuute õhus olevate saasteainetega allpool ükskõik milliseid soovitatud või kehtestatud piirnorme. Tehnilised ohjamismeetmed peavad samuti hoidma gaasi, auru või tolmu kontsentratsiooni allpool alumist plahvatuspiiri. Kasutada plahvatuskindlat ventilatsiooniseadet.

**Isiklikud kaitsemeetmed****Hügieenimeetmed**

: Pesta käed, käsivarred ja nägu põhjalikult puhtaks peale kemikaalide käitlemist ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist ning tööpäeva lõpul. Potentsiaalselt saastunud riietuse eemaldamiseks tuleb kasutada vastavaid võtteid. Saastunud tööriistadeid töökohast mitte välja viia. Saastunud riietus pesta enne taaskasutamist. Kindlustada, et silmapesupudelid ja hädaabidušid on töökoha läheduses.

**Silmade/näo kaitsmine**

: Kemikaalipritsmete kaitseprillid. Kasutage EN 166 nõuetele vastavaid kaitseprille.

**Naha kaitsmine****Käte kaitsmine**

: Kanda standardinõuetele vastavaid keemikaalikiindlaid, mitteläbilaskvaid kaitsekindaid kogu kemikaalide käitlemise aja jooksul, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kindatootja esitatud andmeid arvestades tuleb kontrollida kasutamise ajal, kas kindad on veel säilitanud oma kaitseomadused. Peab märkima, et iga kindamaterjali läbitungimise aeg võib olla erinevatel kindatootjatel erinev. Mitut ainet sisaldavate segude korral ei saa kindade kaitseaja täpselt hinnata. Soovitatavad kindad põhinevad vaadeldavas tootes kõige kasutatavamale lahustile. Võimaliku pikaajalise või korduva kontakti korral on soovitatav kasutada kaitseklassi 6 kuuluvaid kindaid (EN 374 vastav läbivusaeg ületab 480 minutit) kuuluvaid kindaid. Üksnes lühiajalise eeldatava kontakti korral on soovitatav kasutada kaitseklassi 2 või kõrgemasse (EN 374 vastav läbimisaeg suurem kui 30 minutit). Kasutaja peab kontrollima, et kindade tüüp või tüübid toote käitlemiseks oleks kõige sobivamad ja võtma arvesse kasutamise eritingimused nii, nagu need sisalduvad kasutaja tehtud riski hindamises.

**Kindad**

: butüülkummi

**Keha kaitse**

: Isikukaitsevahendid tuleb valida vastavuses täidetava tööülesandega ja sellega seotud riskidega ning olema vastava spetsialisti poolt heaks kiidetud enne, kui hakatakse toodet käitlema. Kui on olemas staatilisest elektrist süttimise oht, tuleb kanda antistaatilisest kaitseriietust. Suurima staatilise elektri vastase kaitse saamiseks peaks rõivastusse kuuluma antistaatilised tunked, saapad ja kindad. Täiendava teabe saamiseks materjali ja disaini nõuete ning testimetodite kohta lugege Euroopa Standardit EN 1149.

**Muu nahakaitse**

Vastavad jalatsid ja täiendavad nahakaitsevahendid tuleks valida selle alusel, millist ülesannet täidetakse ja milliseid ohte see hõlmab ning spetsialist peab need enne selle toote käitlemist heaks kiitma.

**Hingamisteede kaitsmine**

: Kaitsemaski valik peab põhinema teadaolevatele ja oodatavatele kokkupuutetasanditele, toote ohtlikkusele ja väljavahetuse kaitsemaski ohutule töötamise vahemikule. Kui töötajad puutuvad kokku kontsentratsioonidega, mis ületavad töökeskkonna piirnorme, peavad nad kasutama sobivaid sertifitseeritud respiraatoreid. Kasutada kinnitatud standardile vastavat sobivat õhku puhastavat või suruõhu respiraatormaski, kui riskianalüüs näitab selle vajadust. Kandke EN140 nõuetele vastavat respiraatorit. Filtri tüüp: orgaanilise auru (Tüüp A) ja tolmu kurn P3

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas** : Kontrollida ventilatsiooni- või töös kasutatavate seadmete õhuheidet, et veenduda nende vastavuses keskkonnakaitse õigusaktide nõuetele. Mõnel juhul võib osutuda vajalikuks gaasiskraberite, filtrite või kasutatavate seadmete tehniliste muudatuste sisseviimine, et vähendada heitme kogust vastuvõetava tasemeni.

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused**

Kõigi omaduste mõõtmistingimused on standardsel temperatuuril ja rõhul, kui pole märgitud teisiti.

**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Välimus****Füüsikaline olek** : Vedelik.**Värvus** : Erinevad**Lõhn** : Iseloomustus.**Sulamis-/külmumispunkt** : Määratlemata.**Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik** : >37.78°C**Süttivus** : Määratlemata. Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.**Alumine ja ülemine plahvatuspiir** : Ei ole saadaval.**Leekpunkt** : Suletud tiigli: 25°C**Isesüttimistemperatuur** :

Koostisosa nimetus	°C	°F	Meetod
1-metoksü-2-propanool	270	518	

**Lagunemistemperatuur** : Püsiv soovitatud ladustamis- ja käitlemistingimustes (vt jaotist 7).**pH** : Mitterakendatav.**Viskoossus** : Dünaamiline (toatemperatuur): Ei ole saadaval.  
Kinemaatiline (toatemperatuur): Ei ole saadaval.  
Kinemaatiline (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s**Lahustuvus** :

Meedia	Tulemus
külm vesi	Lahustumatu

**N-oktaanool/vee jaotuskoefitsient (log Pow)** : Mitterakendatav.**Aururõhk** :

Koostisosa nimetus	Aururõhk temperatuuril 20 °C		Meetod	Aururõhk temperatuuril 50 °C		Meetod
	mm Hg	kPa		mm Hg	kPa	
etüülbenseen	9.30076	1.2				

**Suhteline tihedus** : 1.76**Osakeste omadused****Osakeste keskmine suurus** : Mitterakendatav.**9.2 Muu teave****9.2.1 Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta****Plahvatusohtlikkus** : Toode ise ei ole plahvatusohtlik, kuid võimalik on plahvatusohtliku auru või tolmu ja õhu segu moodustumine.

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

**9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused****Oksüdeerivus** : Toode ei tekita oksüdeeriva ohtu.

Lisateave puudub.

**10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime****10.1 Reaktsioonivõime** : Toote või selle koostisosade reageerimisvõimet puudutavad spetsiaalsed testiandmed pole kättesaadavad.**10.2 Keemiline stabiilsus** : Toode on püsiv.**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** : Normaalses hoiu- ja kasutamistingimustes ohtlike reaktsioone ei toimu.**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** : Kokkupuude kõrge temperatuuriga võib tekitada kahjulikke laguprodukte.

Järgida jaotistes 7 ja 8 toodud kaitsemeetmeid.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid** : Tugevalt eksotermiliste reaktsioonide vältimiseks hoida eemal järgmistest materjalidest: oksüdeerivad ained, tugevad leelised, tugevad happed.**10.6 Ohtlikud lagusaadused** : Sõltuvalt tingimustest, Lagusaadused võivad sisaldada järgmisi materjale: süsinikoksiidid lämmastikoksiidid vääveloksiidid fosforoksiidid Formaldehüüd. metallioksiid/-oksiidid**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Segu hindamisel kasutati CLP-määrusel (EÜ) nr 1272/2008 põhinevat summeerimismeetodit ja see on toksikoloogiliste omaduste järgi vastavalt liigitatud.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Põhjustab nahaärritust.

Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**Akuutne toksilisus**

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Annus / Kokkupuude
Is[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propan	Küülik - Nahakaudne - LD50	23000 mg/kg
xylene	Rott - Suukaudne - LD50	15000 mg/kg
Phenol, methylstyrenated	Rott - Suukaudne - LD50	4.3 g/kg
Epoksiidvaik (700<MW<=1100)	Küülik - Nahakaudne - LD50	1.7 g/kg
butaan-1-ool	Rott - Suukaudne - LD50	>2000 mg/kg
	Küülik - Nahakaudne - LD50	>2000 mg/kg
	Rott - Suukaudne - LD50	>2000 mg/kg
	Rott - Nahakaudne - LD50	>2000 mg/kg
	Küülik - Nahakaudne - LD50	3400 mg/kg
	<b>Mürgised toimed:</b> Silma - sarvkesta kahjustused Südame - pulsisagedus Kopsud, rindkere või hingamine - hingeldus	
	Rott - Suukaudne - LD50	790 mg/kg
	<b>Mürgised toimed:</b> Maks - rasvmaksa degeneratsioon Neerud, kusejuha ja põis - muud muutused Veri - muud muutused	
	Rott - Sissehingamisel - LC50 Aur	24000 mg/m <sup>3</sup> [4 tundi]
1-metoksü-2-propanool	Küülik - Nahakaudne - LD50	13 g/kg
	Rott - Suukaudne - LD50	5.2 g/kg

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

tritsinkbis(ortofosfaat)	Rott - Sissehingamisel - LC50 Aur	>7000 ppm [6 tundi]
	Rott - Suukaudne - LD50	>5000 mg/kg
etüülbenseen	Rott - Sissehingamisel - LC50 Tolm ja udu	>5.7 mg/l [4 tundi]
	Rott - Suukaudne - LD50	3.5 g/kg
	Küülik - Nahakaudne - LD50	17.8 g/kg
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Rott - Sissehingamisel - LC50 Aur	17.8 mg/l [4 tundi]
	Rott - Suukaudne - LD50	>2000 mg/kg
formaldehüüd	Rott - Sissehingamisel - LC50 Tolm ja udu	5.05 mg/l [4 tundi]
	Rott - Suukaudne - LD50	0.5 g/kg

### Ägeda mürgituse hinnangud

Teekond	ATE väärtus
Suukaudne	32703.51 mg/kg
Nahakaudne	26551.48 mg/kg
Sissehingamine (aurud)	154.79 mg/l

**Kokkuvõte/järeldus** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

### Ärritus/söövitus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus
[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propan	<u>Küülik - Silmad - Silma sidekesta punetus</u> Protseduuri kestus/toimeae: 24 tundi Ärrituse mõõt: 0.4
-	<u>Küülik - Silmad - Nõrk ärritaja</u> Protseduuri kestus/toimeae: 24 tundi Täielikult taastuv 7 või vähema päeva jooksul
-	<u>Küülik - Nahk - Nahapunetus/koekärbus</u> Protseduuri kestus/toimeae: 4 tundi Ärrituse mõõt: 0.8
-	<u>Küülik - Nahk - Ödeem</u> Protseduuri kestus/toimeae: 4 tundi Ärrituse mõõt: 0.5
-	<u>Küülik - Nahk - Nõrk ärritaja</u> Protseduuri kestus/toimeae: 4 tundi
Ksüleen	<u>Küülik - Nahk - Mõõdukas ärriti</u> Kasutatud kogus/kontsentratsioon: 500 mg Protseduuri kestus/toimeae: 24 tundi
butaan-1-ool	<u>Küülik - Silmad - Sarvkesta läbipaistmatus</u> Ärrituse mõõt: 4

### Kokkuvõte/järeldus

**Nahk** : Põhjustab nahaärritust.

**Silmad** : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

**Respiratoorne** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

### Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**

Toote/koostisosa nimi	Test	Tulemus
bis[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propaan	Hiir - nahk	Ülitundlikkust põhjustav
Oktadekaanhape, 12-hüdroksü-, reaktsioonisaadused etüleendiamiiniga	Merisiga - nahk	Ülitundlikkust põhjustav

**Kokkuvõte/järeldus****Nahk** : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.**Respiratoorne** : Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.**Mutageensus**

Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

**Kantserogeensus**

Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

**Reproduktiivtoksilisus**

Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

**Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Toote/koostisosa nimi	Kategooria	Kokkupuuteviis	Sihtorganid
Ksüleen	3. kategooria	-	Hingamisteede ärritus
butaan-1-ool	3. kategooria	-	Hingamisteede ärritus
-	3. kategooria	-	Narkootiline toime
1-metoksü-2-propanool	3. kategooria	-	Narkootiline toime
formaldehüüd	3. kategooria	-	Hingamisteede ärritus

**Kokkuvõte/järeldus**

Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

**Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**

Toote/koostisosa nimi	Kategooria	Kokkupuuteviis	Sihtorganid
etüülbenseen	2. kategooria	-	kuulmiselundid

**Kokkuvõte/järeldus**

Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

**Hingamiskahjustus**

Toote/koostisosa nimi	Tulemus
Ksüleen	HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria
etüülbenseen	HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria

**Kokkuvõte/järeldus**

Põhineb kättesaadavatel andmetel, ei vasta klassifitseerimiskriteeriumile.

**Teave võimalike** : Ei ole saadaval.**kokkupuuteviiside kohta****Ägedad potentsiaalsed tervisekahjustused****Sissehingamisel** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.**Allaneelamine** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.**Naha kokkupuude** : Põhjustab nahaärritust. Rasva ärastav toime nahale. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.**Kokkupuude silmadega** : Põhjustab tugevat silmade ärritust.**Füüsikaliste, keemiliste või toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid****Sissehingamisel** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

**11. JAGU. Teave toksilisuse kohta**

- Allaneelamine** : Puuduvad üksikasjalikud andmed.
- Naha kokkupuude** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
ärritus  
punetus  
kuivus  
lõhenemine
- Kokkupuude silmadega** : Kõrvaltoimete sümptomite hulka võivad muuhulgas kuuluda:  
valu või ärritus  
vesistamine  
punetus

**Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju****Lühiajaline kokkupuude**

**Potentsiaalsed kohesed mõjud** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Potentsiaalsed viivitusega mõjud** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Pikaajaline kokkupuude**

**Potentsiaalsed kohesed mõjud** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Potentsiaalsed viivitusega mõjud** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**Kroonilised potentsiaalsed tervisekahjustused**

- Üldine** : Korduv või pikaajaline kokkupuude võib põhjustada naha rasvatustumist, mille tagajärjeks on nahaärritus, lõhenemine ja/või dermatiit. Kui pärast sensibilisatsiooni tekib kokkupuude väga väikeste kogustega, võib tekkida tõsine allergiline reaktsioon.
- Kantserogeensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Mutageensus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Reproduktiivtoksilisus** : Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.
- Muu teave** : Korduv või pikaajaline kokkupuude võib põhjustada nahakuivust ja -ärritust. Tolmude lihvimine ja lihvimine võib sissehingamisel olla kahjulik. Korduv kokkupuude suurte aurukontsentratsioonidega võib põhjustada hingamiselundite ärritust ning püsivat aju- ja närvisüsteemikahjustust. Auru või aerosooli sissehingamine üle lubatud töökeskkonna piinormi põhjustab peavalu, uimasust, iiveldust ja võib põhjustada teadvuse kaotamist või surma. Sisaldab ainet, mis võib väljutada formaldehüüdi, kui seda hoitakse pärast selle kõlblikkusaega ja / või kõvenemise ajal kõrgemal temperatuuril kui 60 ° C / 140 ° C. Vältida kokkupuudet naha ja riietega.

**11.2 Teave muude ohtude kohta****11.2.1 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei vasta kriteeriumidele, mille alusel saaks seda pidada endokriinseid häireid põhjustavate omadustega tooteks vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 1907/2006 või määruses (EÜ) nr 1272/2008.

**11.2.2 Muu teave**

Ei ole saadaval.

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

Segu enda kohta pole andmed kättesaadavad.  
Ärge lubage sattumist kanalisatsiooni või veekogudesse.

Segu hindamisel kasutati CLP-määrusel (EÜ) nr 1272/2008 põhinevat summeerimismeetodit ja see on ökotoksikoloogiliste omaduste järgi vastavalt liigitatud. Vt täpsemalt jagu 2 ja 3.

### 12.1 Mürgisus

Toote/koostisosa nimi	Tulemus	Liik	Annus / Kokkupuude
bis[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propaan	Krooniline - NOEC Akuutne(äge) - LC50 - Magevesi	Dafnia Dafnia - <i>daphnia magna</i>	0.3 mg/l [21 päeva] 1.8 mg/l [48 tundi]
butaan-1-ool 1-metoksü-2-propanool	Akuutne(äge) - LC50 Akuutne(äge) - LC50 - Magevesi	Kala Kala - Kuldkala	1376 mg/l [96 tundi] >4500 mg/l [96 tundi]
tritsinkbis(ortofosfaat)	Akuutne(äge) - LC50 Akuutne(äge) - LC50	Dafnia - Dafnia Kala	23300 mg/l [48 tundi] 0.112 mg/l [96 tundi]
etüülbenseen	Krooniline - NOEC Akuutne(äge) - EC50 - Magevesi	Kala Dafnia	0.026 mg/l [30 päeva] 1.8 mg/l [48 tundi]
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	Krooniline - NOEC - Magevesi Akuutne(äge) - LC50	Dafnia - <i>Ceriodaphnia dubia</i> Kala - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	1 mg/l >10 mg/l [96 tundi]
formaldehüüd	Akuutne(äge) - EC50 Akuutne(äge) - EC50 Akuutne(äge) - EC50 - Magevesi Akuutne(äge) - EC50 - Magevesi Krooniline - NOEC	Dafnia - <i>Daphnia magna</i> Vetikad - <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Vetikad - Green algae - <i>Desmodesmus subspicatus</i> Dafnia - Water flea - <i>Daphnia pulex</i> - Vastsündinu Dafnia - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	>10 mg/l [48 tundi] >100 mg/l [72 tundi] 3.48 mg/l [72 tundi] 5.8 mg/l [48 tundi] 0.81 kuni 1.07 mg/l [21 päeva]

**Kokkuvõte/järeldus** : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Toote/koostisosa nimi	Test	Tulemus	Annus / Inokulaat
etüülbenseen Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	- Kohene biolagundatavus - suletud pudeli katse	79% [10 päeva] - Kergelt 22% [28 päeva]	

<b>Kood</b> : SDS-FI60002	<b>Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev</b> : 22 Märts 2026
<b>TEMACOAT HS-F PRIMER</b>	

## 12. JAGU. Ökoloogiline teave

Toote/koostisosa nimi	Poolestusaeg vees	Fotolüüs	Biolagunduvus
bis[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propaan	-	-	Mitte kergelt
xylene	-	-	Kergelt
etüülbenseen	-	-	Kergelt
Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, reaction products with ethylenediamine	-	-	Omane

### 12.3 Bioakumulatsioon

Toote/koostisosa nimi	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Võimalik
Ksüleen	3.12	7.4 kuni 18.5	Madal
fenool, metüülstüreenitud	3.627	-	Madal
butaan-1-ool	1	-	Madal
1-metoksü-2-propanool	<1	-	Madal
etüülbenseen	3.6	79.43	Madal
Oktadekaanhape, 12-hüdroksü-, reaktsioonisaadused etüleendiamiiniga	>5.86	-	Kõrge
formaldehüüd	0.35	-	Madal

### 12.4 Liikumine pinnases

#### Pinnas/Vesi jaotuskoefitsient

Toote/koostisosa nimi	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
bis[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propaan	4	10465.7
butaan-1-ool	0.51	3.22078
1-metoksü-2-propanool	1	10.447
etüülbenseen	2.2	170.406
formaldehüüd	0.44	2.72646

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

Toote/koostisosa nimi	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
bis[4-(2,3-epoksüpropoksü)fenüül]propaan	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
Ksüleen	Ei	N/A	Ei	Ei	Ei	N/A	Ei
fenool, metüülstüreenitud	Ei	N/A	N/A	Ei	SVHC (Kandidaat)	Määratletud	Määratletud
Epoksiidvaik (700<MW <=1100)	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
butaan-1-ool	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
1-metoksü-2-propanool	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
etüülbenseen	Ei	N/A	Ei	Jah	Ei	N/A	Ei
uurea, polümeer	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A
formaldehüüdiga, butüülitud							
Oktadekaanhape, 12-hüdroksü-, reaktsioonisaadused etüleendiamiiniga	Ei	N/A	N/A	Ei	N/A	N/A	N/A

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

**12. JAGU. Ökoloogiline teave****12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei vasta kriteeriumidele, mille alusel saaks seda pidada endokriinseid häireid põhjustavate omadustega tooteks vastavalt kriteeriumidele, mis on sätestatud määruses (EÜ) nr 1907/2006 või määruses (EÜ) nr 1272/2008.

**12.7 Muu kahjulik mõju**

Puuduvad teadaolevad märkimisväärsed mõjud või kriitilised ohud.

**13. JAGU. Jäätmekäitlus**

Teave selles jaos sisaldab üldist nõuannet ja juhendeid. 1. jaos kindlaksmääratud kasutusala nimekirjas tuleb uurida iga kättesaadavat erikasutuse teavet, mida anna(vad)b kokkupuute stsenaarium(id).

**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Toode**

**Kõrvaldusmeetodid** : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Toote, selle lahuste ja kõikide kõrvalproduktide kõrvaldamine peab alati vastama keskkonnakaitse nõuetele ja jäätmekäitluse õigusaktidele ning kõigile kohaliku omavalitsuse nõuetele. Ülejäägid ja mitteringlevad tooted kõrvaldada lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmeid ei tohi kõrvaldada kanalisatsiooni ilma puhastamata, välja arvatud juhu, kui see vastab täielikult kõigi pädevust omavate ametiasutuste nõuetele.

**Ohtlikud jäätmed** :

**Euroopa jäätmenimistu (EWC)**

Jäätmekood	Jäätmete tähistus
08 01 11*	Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

**Pakend**

**Kõrvaldusmeetodid** : Jäätmete tekkimine tuleb ära hoida või minimeerida kui vähegi võimalik. Pakendijäätmed tuleb korduvkasutada. Põletamist või prügimäge peaks kaaluma ainult juhul, kui korduvkasutamine pole võimalik.

Pakenditüüp	Euroopa jäätmenimistu (EWC)
Mahuti	15 01 04 Metallpakendid

**Erilised ettevaatusabinõud** : Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Ettevaatlikult käidelda tühjendatud konteinereid, mida pole puhastatud ega pestud. Tühjadesse konteineritesse või pakendivoodrisse võivad jääda ainejäägid. Toote jääkide aur võib tekitada mahutis väga tule- või plahvatusohtliku atmosfääri. Mitte lõigata, keevitada või käiata kasutatud mahuteid ilma et nad oleksid seest põhjalikult puhastatud. Vältida mahavoolanud materjali hajumist ja äravoolu ning sattumist pinnasesse, veekogudesse, kraavidesse ja kanalisatsiooni.

**14. JAGU. Veonõuded**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 ÜRO number või ID number</b>	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b>	VÄRVI	VÄRVI	PAINT	PAINT
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b>	3	3	3	3
<b>14.4 Pakendigrupp</b>	III	III	III	III
<b>Estonian (EE)</b>	<b>Estonia</b>	<b>Eesti</b>	<b>19/23</b>	

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

**14. JAGU. Veonõuded**

<b>14.5</b> Keskkonnaohud	Jah.	Jah.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Mere reostusained	Mitterakendatav.	Mitterakendatav.	(bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane)	Not applicable.

**Lisateave****ADR/RID** : Keskkonnaohtliku aine märki ei ole vaja, kui transportitakse kogustes ≤5 l või ≤5 kg.**Tunneli koodeks** : (D/E)**ADN** : Keskkonnaohtliku aine märki ei ole vaja, kui transportitakse kogustes ≤5 l või ≤5 kg.**IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.**IATA** : Keskkonnaohtliku aine märki võib kasutada, kui seda nõuavad veoeskirjad.**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** : **Siseveed:** alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega** : Mitterakendatav.**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)XIV lisa - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loeteluXIV lisa

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse.

Väga ohtlikud ained

Olemuslik omadus	Koostisosa nimetus	Staatus	Viitenumber	Läbivaatamise kuupäev
vPvB	fenool, metüülstüreenitud	Kandidaat	D(2023) 8585-DC	1/23/2024

XVII lisa - Teatud ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turuleviimise ja kasutamise piirangud

Toote/koostisosa nimi	Kanne nr. ( REACH )
TEMACOAT HS-F PRIMER formaldehüüd	3 72

**Märgistus** : Mitterakendatav.**Muud EL õigusaktid****Lõhkeainete lähteained** : Mitterakendatav.Osoonikihti kahandavad ained (EL 2024/590)

Mitte loetletud.

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

**15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid**püsivate orgaaniliste saasteainete kohta

Mitte loetletud.

**Kasutusvalmis segu LOÜ** : IIA/j. Kahe komponendiga reageerivad pinnakattevahendid eriotstarbeliseks kasutamiseks näiteks põrandatel. EÜ piirnormid: 500 g/l (2010.)  
**sisaldus** : Toode sisaldab maksimaalselt 500 g/l LOÜ.

Seveso Direktiiv

Toode on reguleeritud Seveso direktiiviga.

Ohu kriteeriumid**Kategooria**P5c  
E2

Toote/koostisosa nimi	Loendi nimi	Ei ole saadaval.	Klassifikatsioon	Märkused
formaldehüüd	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid määrus nr 293	-	Karc	-

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine** : Kemikaaliohutuse hindamist pole läbi viidud.

**16. JAGU. Muu teave**

✔ Esitab teabe, mida on muudetud eelmise versiooniga võrreldes.

Lühendid ja akronüümid

ATE = Ägeda toksilisuse hinnang

CLP = Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus [EÜ määrus nr 1272/2008]

DNEL = Tuletatud mittetoimiv tase

EUH-lause = CLP eriohulause

PNEC = Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

RRN = REACH registreerimisnumber

PBT = Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised

vPvB = Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

ADR = Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe

ADN = Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe

IMDG = Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks/eeskiri

IATA = Rahvusvaheliste Õhuvedude Assotsiatsioon

Kasutatud protseduur, et tuletada klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifikatsioon	Põhjendus
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	Testi andmete alusel Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod Kalkulatsioonimeetod

Lühendatud H-lausetega täistekst

<b>Kood</b> : SDS-FI60002	<b>Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise kuupäev</b> : 22 Märts 2026
<b>TEMACOAT HS-F PRIMER</b>	

## 16. JAGU. Muu teave

H225 H226 H302 H304 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H330 H332 H335 H336 H341 H350 H373 H400 H410 H411 H412 H413 EUH071	Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Tuleohtlik vedelik ja aur. Allaneelamisel kahjulik. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. Nahale sattumisel kahjulik. Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi. Põhjustab nahaärritust. Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Põhjustab tugevat silmade ärritust. Sissehingamisel surmav. Sissehingamisel kahjulik. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Võib põhjustada unisust või peapööritust. Arvatavasti põhjustab geneetilisi defekte. Võib põhjustada vähktõbe. Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. Väga mürgine veeorganismidele. Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. Võib avaldada veeorganismidele pikaajalist kahjulikku toimet. Söövitav hingamisteedele.
--	--

### Klassifikatsioonide [CLP/GHS] täistekst

Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  Aquatic Chronic 2  Aquatic Chronic 3  Aquatic Chronic 4  Asp. Tox. 1 Carc. 1B Eye Dam. 1 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Muta. 2 Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A Skin Sens. 1B STOT RE 2  STOT SE 3	ÄGE MÜRGISUS - 2. kategooria ÄGE MÜRGISUS - 4. kategooria LÜHIAJALINE (ÄGE) OHTLIKKUS VEEKESKKONNALE - 1. kategooria PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 1. kategooria PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 2. kategooria PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 3. kategooria PIKAAJALINE (KROONILINE) OHT VEEKESKKONNALE - 4. kategooria HINGAMISKAHJUSTUSED - 1. kategooria KANTSEROGEENSUS - 1.B kategooria RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 1. kategooria RASKE SILMAKAHJUSTUS/SILMADE ÄRRITUS - 2. kategooria TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 2. kategooria TULEOHTLIKUD VEDELIKUD - 3. kategooria MUTAGEENSUS SUGURAKKUDELE - 2. kategooria NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 1.B kategooria NAHASÖÖVITUS/-ÄRRITUS - 2. kategooria NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1. kategooria NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.A kategooria NAHA SENSIBILISEERIMINE - 1.B kategooria MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - KORDUV KOKKUPUUDE - 2. kategooria MÜRGISUS SIHTELUNDI SUHTES - ÜHEKORDNE KOKKUPUUDE - 3. kategooria
---	---

### Ajalugu

**Väljaandmiskuupäev/** : 22 Märts 2026  
**Läbivaatamise kuupäev**

<b>Estonian (EE)</b>	<b>Estonia</b>	<b>Eesti</b>	<b>22/23</b>
----------------------	----------------	--------------	--------------

Kood : SDS-FI60002

Väljaandmiskuupäev/Läbivaatamise : 22 Märts 2026  
kuupäev

TEMACOAT HS-F PRIMER

## 16. JAGU. Muu teave

Elmise väljaande kuupäev : 10 November 2025

Valmistatud (kelle poolt) : EHS

Versioon : 8.01

### Märkus

*Käesoleval andmelehel sisalduv informatsioon põhineb praeguse hetke teaduslikel ja tehnilistel teadmistel. Selle teabe eesmärgiks on juhtida tähelepanu meie poolt tarnitud toodetega seotud tervise- ja ohutusküsimustele ning soovitada ettevaatusabinõusid toodete säilitamiseks ja käitlemiseks. Toodete omaduste osas ei anta mingit garantiid. Käesoleval andmelehel kirjeldatud ettevaatusabinõude mistahes eiramise või toodete mistahes väärkasutuse korral on välistatud igasugune vastutus.*