Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.08.2025 Version 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 05.08.2025

*
1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

· **1.1 Tootetähis**

· **Kaubanduslik nimetus: G-Premio_BOND**
· **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.

· **Aine/segu kasutamine** Abivahend hambatehnoloogia jaoks

· **1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
· **Tootja/tarnija:**
GC EUROPE N.V.
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tel. +32/(0)16/74.10.00
Fax +32/(0)16/40.26.84
msds@gc.dental

· **Ohutuskaardi eest vastutav osakond/kontaktisik:** Regulatory affairs
· **1.4 Hädaabitelefoni number**
16662
Välisriigist helistades (+372) 626 93 90

*
2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

· **2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 2	H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
Skin Corr. 1	H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Eye Dam. 1	H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Skin Sens. 1	H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Repr. 1B	H360F	Võib kahjustada viljakust.
STOT SE 3	H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Aquatic Chronic 3	H412	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

· **2.2 Märgistuselemendid**
· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**
Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.
· **Erandid**
Toode, mida määrus reguleerib invasiivse meditsiiniseadmena (EÜ) 2017/745, on vabastatud ainete ja segude märgistamisnõuetest (vastavalt artikli 1 lõikele 5).
· **Ohupiktogrammid**

GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

· **Tunnussõna** Ettevaatust

(Jätkub lehelt 2)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.08.2025 Version 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 05.08.2025

Kaubanduslik nimetus: G-Premio_BOND

(Jätkub lehel 1)

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**
Atsetoon
2,2'-etüleendiooksüdietüüldimetakrülaat
difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid
· **Ohulaused**
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H360F Võib kahjustada viljakust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.
· **Hoiatuslaused**
P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P260 Tolmu või udu mitte sisse hingata.
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/kuulmiskaitsevahendeid.
P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.
P321 Nõuab eriravi (vt käesoleval etiketil).
P362+P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P405 Hoida lukustatult.
P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.
· **Täiendavad andmed:**
Toode sisaldab: Lõhkeainete lähteained, millest tuleb teatada. Kättesaadavaks tegemine, sissetoomine, omamine ja kasutamine vastavalt määrus (EL) 2019/1148, artikkel 9.
· **2.3 Muud ohud**
· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
· **PBT:** Ei ole kohaldatav.
· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

· **Endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kindlaksmääramine**		
128-37-0	2,6-di-tert-butüül-p-kresool	Loetelu II

*
3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

· **3.2 Segud**
· **Kirjeldus:**

Nimekirjas on toodud ainult regulatsiooni 1907/2006 lisas 2 nimetatud nõutavad materjalid. Teiste esineda võivate materjalide kohta on info saadaval nõudmisel.

· **Ohtlikud koostisosad:**		
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksinumber: 606-001-00-8	Atsetoon Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	25-<50%

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.08.2025 Version 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 05.08.2025

Kaubanduslik nimetus: G-Premio_BOND

(Jätkub lehel 2)

CAS: 1830-78-0 EINECS: 217-388-4	2-hüdroksü-1,3 dimetakrüloksüpropaan Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 85590-00-7	metaktrüloüüloksüdeküüldivesinikfosfaat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Indeksinumber: 607-768-00-1	2,2'-etüleendiooksüdietüüldimetakrülaat Skin Sens. 1B, H317	2,5-<5%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Indeksinumber: 015-203-00-X	difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid Repr. 1B, H360Fd; Skin Sens. 1B, H317	1-<2,5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butüül-p-kresool Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Aine, mis on tunnustatud endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineks (II)	≥0,25-<0,5%

· **SVHC**

75980-60-8	difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid

· **Täiendav teave:** Loetletud ohulausete sõnastuse leiate 16. jaost.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

· **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
· **Üldised soovitused:**
Koheselt eemaldada kõik tootega määrdunud rõivad.
Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.
· **Sissehingamisel:**
Tagada värske õhk. Vajaduse korral proovida teha kunstlikku hingamist. Hoida patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerida arstiga.
Viia kannatanud isikud värske õhu kätte ja tagada rahu.
· **Kokkupuutel nahaga:**
Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada täielikult.
Otsida meditsiiniabi.
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerida arstiga.
· **Silma sattumisel:**
Kaitsta kahjustamata silma.
Loputada avatud silmi mõne minuti jooksul jooksva vee all.
Kutsuda kohe arst.
· **Allaneelamisel:**
Loputada suud ning seejärel juua suur kogus vett.
Kui sümptomid püsivad, konsulteerida arstiga.
· **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Allergilised reaktsioonid
· **4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

· **5.1 Tulekustutusvahendid**
· **Sobivad kustutusvahendid:** CO2, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.
· **Kustutusvahendid, mida ei tohi ohutusnõuetest tulenevalt kasutada.** Vesi

(Jätkub lehelt 4)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Kaubanduslik nimetus: G-Premio_BOND

(Jätkub lehel 3)

· **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
Täiendav oluline teave puudub.
· **5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**
· **Erikaitsevahendid:** Kandke isiklikku hingamisteede kaitseseadet.
· **Täiendav teave** Kõrvaldada tulekahjujärgne rusu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

· **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Eemaldada inimesed ohtlikust piirkonnast.
Hoida eemal süttimisallikatest.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Kanda kaitseriietust.
· **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mistahes veekogudesse.
Mitte lasta sattuda aluspinnasesse/ pinnasesse.
· **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Tagada sobilik ventilatsioon.
Kasutada neutraliseerivat ainet.
Absorbeerida vedelaid komponente vedelikku siduvate materjalidega.
Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.
· **6.4 Viited muudele jagudele**
Teavet ohutu käitlemise kohta leiab 7. jaost.
Teavet isikukaitsevahendite kohta leiab 8. jaost.
Teavet kasutusest kõrvaldamise kohta leiab 13. jaost.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

· **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Tagada hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältida udu teket.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
· **Teave tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.

· **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
· **Ladustamine:**
· **Nõuded laoruumidele ja mahutitele:**
Säilitada külmas kohas.
Säilitada üksnes avamata originaalmahutites.
· **Teave kemikaalide koosladustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.
· **Täiendav teave ladustamistingimuste kohta:**
Säilitada mahutit tihedalt suletuna.
Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.
Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.
Säilitada jahedas kohas.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.08.2025 Version 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 05.08.2025

Kaubanduslik nimetus: G-Premio_BOND

(Jätkub lehel 4)

· **7.3 Erikasutus** Täiendav asjakohane teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **8.1 Kontrolliparameetrid**

· **Töökeskkonnas jälgitavate piirnormidega koostisained:**

67-64-1 Atsetoon

TKOP	Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m³, 500 ppm

· **DNELid**

128-37-0 2,6-di-tert-butüül-p-kresool

Nahal	DNEL dermal	0,5 mg/kg bw/day (man)
Sissehingamisel	DNEL inhalation	3,5 mg/m3 (man)

· **Täiendav teave:** Aluseks olid valmistamise ajal kehtinud loetelud.

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**
· **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake 7. jagu
· **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Kemikaalide käsitsemisel tuleb järgida üldisi ettevaatusabinõusid.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Enne puhkepause ja töö lõpetamisel pesta käed.
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Koheselt eemaldada kõik määrdunud ja saastunud riideid
· **Hingamisteede kaitsmine** Soovitatav sobiv hingamisteede kaitseseade.
· **Käte kaitsmine:**

Kaitsekindad

· **Kindamaterjal**
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest ainest koosnev valmistis, ei saa kinnaste materjali vastupidavust ette kalkuleerida ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.
· **Kindamaterjali läbimisaeg** Täpse läbitungimisaja on määranud kaitsekinnaste tootja ning seda tuleb järgida.
· **Silmade/näo kaitsmine**

Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

*

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine teave**	
· **Füüsikaline olek**	Fluiid
· **Värvus**	Kollane
· **Lõhn:**	Atsetoonitaoline
· **Lõhnalävi:**	Pole määratud.

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.08.2025 Version 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 05.08.2025

Kaubanduslik nimetus: G-Premio_BOND

(Jätkub lehel 5)

· **Sulamis-/külmumispunkt:**	-95 °C
· **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik**	55 °C
· **Süttivus**	Väga tuleohtlik.
· **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**	
· **Alumine:**	2,6 Vol %
· **Ülemine:**	13 Vol %
· **Leekpunkt:**	-17 °C
· **Isesüttimistemperatuur:**	Ei ole määratud.
· **Lagunemistemperatuur:**	Pole määratud.
· **pH juures 20 °C**	1,8
· **Viskoossus:**	
· **Kinemaatiline viskoossus**	Pole määratud.
· **Dünaamiline:**	Pole määratud.
· **Lahustuvus**	
· **Vesi:**	Mittelahustuv.
· **N-oktanool/-vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)**	Pole määratud.
· **Aururõhk:**	Pole määratud.
· **Tihedus ja/või suhteline tihedus**	
· **Tihedus juures 20 °C:**	0,94 g/cm³
· **Suhteline tihedus**	Pole määratud.
· **Auru tihedus**	Pole määratud.
· **Osakeste omadused**	SiO2: Osakeste struktuur läbimõõduga = 2,5–50 nm (TEM, d50, arvupõhine) Aglomeraadi läbimõõt = 5–50 mm (laserdifraktsiooni kuivmoodul, d50, mahupõhine) Al2O3: Osakeste struktuur läbimõõduga = 2–100 nm (d50, arvupõhine)

· **9.2 Muu teave**	
· **Välimus:**	
· **Kuju:**	Vedelik
· **Oluline teave tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**	
· **Süttimistemperatuur:**	Toode ei ole isesüttiv.
· **Plahvatusohtlikkus:**	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· **Lahusti sisaldus:**	
· **Orgaanilised lahustid:**	33,0 %
· **Vesi:**	24,0 %
· **VOC (EC)**	400,6 g/l
· **Oleku muutus**	
· **Aurustumiskiirus:**	Pole määratud.

· **Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**	
· **Lõhkeained**	Ei kehti
· **Tuleohtlikud gaasid**	Ei kehti
· **Aerosoolid**	Ei kehti
· **Oksüdeerivad gaasid**	Ei kehti
· **Rõhu all olevad gaasid**	Ei kehti
· **Tuleohtlikud vedelikud**	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
· **Tuleohtlikud tahked ained**	Ei kehti
· **Isereageerivad ained ja segud**	Ei kehti
· **Pürofoorsed vedelikud**	Ei kehti
· **Pürofoorsed tahked ained**	Ei kehti

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.08.2025 Version 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 05.08.2025

Kaubanduslik nimetus: G-Premio_BOND

(Jätkub lehel 6)

· **Isekuumenevad ained ja segud**	Ei kehti
· **Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase**	Ei kehti
· **Oksüdeerivad vedelikud**	Ei kehti
· **Oksüdeerivad tahked ained**	Ei kehti
· **Orgaanilised peroksiidid**	Ei kehti
· **Metalle söövitavad ained ja segud**	Ei kehti
· **Desensibiliseeritud lõhkeained**	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

· **10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
· **10.2 Keemiline stabiilsus**
· **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**
Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
· **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ohtlikke reaktsioone pole teada.
· **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
· **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
· **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

· **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
· **Akuutne toksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**		
67-64-1 Atsetoon		
Allaneelamisel	LD50	5.800 mg/kg (rat (f+m))
Nahal	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
128-37-0 2,6-di-tert-butüül-p-kresool		
Allaneelamisel	LD50	>6.000 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401)

· **Peamine ärritav efekt:**
· **Nahasöövitus/-ärritus** Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
· **Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
· **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
· **Mutageensus sugurakkudele** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Reproduktiivtoksilisus** Võib kahjustada viljakust.
· **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude** Võib põhjustada unisust või peapööritust.
· **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
· **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
· **Krooniline mürgisus** Täiendav oluline teave puudub.
· **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.08.2025 Version 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 05.08.2025

Kaubanduslik nimetus: G-Premio_BOND

(Jätkub lehel 7)

· **11.2 Teave muude ohtude kohta**

· **Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**		
128-37-0	2,6-di-tert-butüül-p-kresool	Loetelu II

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· **12.1 Mürgisus**

· **Veekeskkonda ohustav mürgisus:**	
128-37-0 2,6-di-tert-butüül-p-kresool	
EC50/48h (staatiline)	0,48 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

· **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
· **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav asjakohane teave puudub.
· **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav asjakohane teave puudub.
· **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**
· **PBT:** Ei ole kohaldatav.
· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.
· **12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**
Teave endokriinseid häireid põhjustavate omaduste kohta on toodud 11. jaos.
· **12.7 Muu kahjulik mõju**
· **Märkus:** Kahjulik kaladele
· **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
· **Üldised märkused:**
Vee ohuklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik veele
Mitte lasta lahjendamata või suurtes kogustes toodet sattuda põhjavette, veekogudesse või kanalisatsiooni.
Ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemi või torudesse lahjendamata või neutraliseerimata kujul.
Kahjulik veeorganismidele
Suuremate koguste uhtumine kanalisatsiooni või veekogudesse võib viia pH väärtuse languseni. Madal pH väärtus kahjustab veeorganisme. Kasutatava kontsentratsiooni lahjendamisel tõuseb pH väärtus oluliselt, nii et peale toote kasutamist on kanalisatsiooni sattunud reovesi vaid kergelt vett saastava toimega.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

· **13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**
· **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

· **Euroopa jäätmekataloog**	
18 00 00	INIMESTE VÕI LOOMADE TERVISHOIU JA/VÕI SELLEGA SEONDUVATE UURINGUTE KÄIGUS TEKKINUD JÄÄTMED (V.A KÖÖGI- JA SÖÖKLAJÄÄTMED, MIS EI OLE TERVISHOIUGA OTSESELT SEOTUD)
18 01 00	Inimese sünnitushooldel ning haiguste diagnoosimisel, ravimisel või ärahoidmisel tekkinud jäätmed
18 01 06*	Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid

· **Puhastamata pakend:**
· **Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.08.2025 Version 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 05.08.2025

Kaubanduslik nimetus: G-Premio_BOND

(Jätkub lehel 8)

14. JAGU: Veonõuded

· **14.1 ÜRO number või ID number**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1090
· **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**	
· **ADR**	1090 ATSETOON
· **IMDG, IATA**	ACETONE
· **14.3 Transpordi ohuklass(id)**	
· **ADR**	
· **klass**	3 (F1) Tuleohtlikud vedelikud
· **Ohumärgis**	3
· **IMDG, IATA**	
· **Class**	3 Tuleohtlikud vedelikud
· **Label**	3
· **14.4 Pakendigrupp**	
· **ADR, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Keskkonnaohud:**	
· **Meresaasteaine:**	Ei
· **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**	Hoiatus: Tuleohtlikud vedelikud
· **Ohu identifitseerimisnumber (Ohtlikkuskood (Kemler)):**	33
· **EMS Number:**	F-E,S-D
· **Stowage Category**	E
· **14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**	Ei ole kohaldatav.
· **Transport/lisainformatsioon:**	
· **ADR**	
· **Piiratud koguses (piirkogus LQ)**	1L
· **Vabastatud koguses (EQ):**	Kood: E2 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml
· **Veo kategooria**	2
· **Tunneli piirangu kood:**	D/E
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.08.2025 Version 5 (asendab versiooni 4) Läbi vaadatud: 05.08.2025

Kaubanduslik nimetus: G-Premio_BOND

(Jätkub lehel 9)

· **UN "Model Regulation":** UN 1090 ATSETOON, 3, II

*
15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

· **Direktiiv 2012/18/EÜ**
· **Ohtlike ainete loetelu - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.
· **SEVESO kategooria** P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD
· **Piirkogused (tonnides) madalama tasandi käitistes rakendamiseks** 5.000 t
· **Piirkogused (tonnides) kõrgema tasandi käitistes rakendamiseks** 50.000 t
· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3

· **Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

· **I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

67-64-1	Atsetoon

· **Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

67-64-1	Atsetoon	3

· **Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

67-64-1	Atsetoon	3

· **MÄÄRUS (EL) 2024/590 osoonikihti kahandavate ainete kohta**

· **Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused**

· **Väga ohtlikud ained vastavalt REACH, artikli 57**

75980-60-8	difenüül(2,4,6-trimetüülbensoüül)fosfiinoksiid

· **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

· **Asjakohased laused**
H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H360Fd Võib kahjustada viljakust. Arvatavasti kahjustab loodet.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

(Jätkub lehelt 11)

Ohutuskaart
vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.08.2025 *Version 5 (asendab versiooni 4)* *Läbi vaadatud: 05.08.2025*

Kaubanduslik nimetus: G-Premio_BOND

(Jätkub lehel 10)

· **Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008** Mõõtmismeetod

· **Andmelehte väljastav amet:** Regulatory affairs
· **Kontaktisik:** msds@gc.dental
· **Eelmise versiooni kuupäev:** 21.06.2023
· **Eelmise versiooni number:** 4
· **Lühendid ja akronüümid:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria
Skin Corr. 1: Nahasöövitus/-ärritus – 1. kategooria
Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria
Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria
Skin Sens. 1B: Naha sensibiliseerimine – 1.B kategooria
Repr. 1B: Reproduktiivtoksilisus – 1.B kategooria
Repr. 1B: Reproduktiivtoksilisus – 1.B kategooria
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria
· **Allikad**
• ECHA (http://echa.europa.eu/)
• EnviChem (www.echemportal.org)
· ***** Kuupäev võrreldes eelmise muudetud versiooniga.**
Käesolev versioon asendab kõik eelnevad versioonid.
Lahtiütlus: Käesolevas dokumendis sisalduv teave on tõenäoliselt tõene ja õige. Siiski esitame kõik väited, soovitused või ettepanekud ilma omapoolse selgesõnalise või kaudse garantii, kinnituse või tagatiseta. Seega ei tagata ega viidata, et käesolevas dokumendis esitatud teave on õige või täielik ning sama moodi loobume mis tahes vastutusest seoses käesoleva teabe või käesolevas dokumendis osutatud toodete kasutamisega. Kõiki selliseid riske kannab ostja/kasutaja. Samuti võib käesolevas dokumendis sisalduvat teavet ette teatamata muuta. Kahtluste vältimiseks aga kinnitame, et käesolevas dokumendis esitatu ei välista ega piira meie vastutust meie enda hooletusest põhjustatud surmajuhtumi või isikukahju eest ega väärandmete tahtliku esitamise eest.