Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 12.08.2025 *Version 3 (aizstāj versiju 2)* *Labojums: 12.08.2025*

*
1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

· **1.1 Produkta identifikators**

· **Produkta nosaukums tirgū: G2-BOND_Universal_1-PRIMER**
· **1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

· **Vielas/ preparāta pielietojums** Palīglīdzekļi zobārstniecībā

· **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**
· **Ražotājs/ piegādātājs:**
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

· **Informācijas sniedzējs:** Regulatory affairs
· **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; Service is available 24 hours. Tel. +371 67042473.

*
2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

· **2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**
· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Unst. Expl.	H200	Nestabili sprādzienbīstami materiāli.
Flam. Liq. 2	H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Skin Corr. 1	H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Eye Dam. 1	H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Skin Sens. 1	H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Repr. 1B	H360F	Var negatīvi ietekmēt auglību.
STOT SE 3	H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Aquatic Chronic 3	H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

· **2.2 Marķējuma elementi**
· **Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**
Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.
· **Izņēmumi**
Šis produkts, saskaņā ar (EC) Regulu 2017/745, ir invazīva medicīnas ierīce un (saskaņā ar noteikumu Art 1.5). ir atbrīvots no marķēšanas prasībām, kas attiecināmas uz substancēm un maisījumiem.
· **Bīstamības piktogrammas**

GHS01 GHS05 GHS07 GHS08

· **Signālvārds** Draudi

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 12.08.2025 *Version 3 (aizstāj versiju 2)* *Labojums: 12.08.2025*

Produkta nosaukums tirgū: G2-BOND_Universal_1-PRIMER

(Turpinājums 1.lpp.)

· ***Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:***
acetons
2,2'-etilēndioksidietil dimetakrilāts
difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfīnoksīds
7,7,9(vai 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekāns-1,16-diil bismetakrilāts
· ***Bīstamības apzīmējumi***
H200 Nestabili sprādzienbīstami materiāli.
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H360F Var negatīvi ietekmēt auglību.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
· ***Drošības prasību apzīmējums***

P210	*Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.*
P260	*Neieelpot putekļus vai dūmus.*
P280	*Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.*
P303+P361+P353	*SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].*
P305+P351+P338	*SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.*
P310	*Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.*
P308+P313	*Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.*
P321	*Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. uz šis etiķetes).*
P362+P364	*Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.*
P373	*NECENSTIES dzēst ugunsgrēku, ja uguns piekļūst sprādzienbīstamām vielām.*
P380	*Evakuēt zonu.*
P401	*Uzglabāt atbilstoši vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.*
P405	*Glabāt slēgtā veidā.*
P501	*Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.*

· ***Papildu dati:***
Produkts satur: Ziņojami sprāgstvielu prekursori. Darīšana par pieejamu, ievešana, turēšana īpašumā un lietošana atbilstoši Regula (ES) 2019/1148, 9. pants.
· ***2.3 Citi apdraudējumi***
· ***PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti***
· ***PBT:*** *Nav pielietojams.*
· ***vPvB:*** *Nav pielietojams.*

· ***Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības***		
128-37-0	*2,6-di-terc-butil-p-krezols*	*Saraksts II*

*
3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· ***3.2 Maisījumi***
· ***Apraksts:***

Tikai regulas 1907/2006 II pielikumā prasītās vielas ir nosauktas. Informāciju par citām vielām var saņemt pēc pieprasījuma.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 12.08.2025 Version 3 (aizstāj versiju 2) Labojums: 12.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: G2-BOND_Universal_1-PRIMER

(Turpinājums 2.lpp.)

· **Bīstamie komponenti:**

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indeksa numurs: 606-001-00-8	acetons Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066 viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	25-<50%
CAS: 1830-78-0 EINECS: 217-388-4	2-hidroksi-1,3 dimetakriloksipropāns Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 85590-00-7	metakriloiloksidecil dihidrogēna fosfāts Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	5-<10%
CAS: 109-16-0 EINECS: 203-652-6 Indeksa numurs: 607-768-00-1	2,2'-etilēndioksidietil dimetakrilāts Skin Sens. 1B, H317	2,5-<5%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Indeksa numurs: 015-203-00-X	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfīnoksīds Repr. 1B, H360Fd; Skin Sens. 1B, H317	1-<2,5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-terc-butil-p-krezols Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Viela ir identificēta kā tāda, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības (II)	0,5-<1%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Indeksa numurs: 607-767-00-6	7,7,9(vai 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekāns-1,16-diil bismetakrilāts Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-<0,5%

· **SVHC**

75980-60-8	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfīnoksīds

· **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

· **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

· **Vispārējas norādes:**
Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **Pēc ieelpošanas:**
Svaiga gaisa padeve, nepieciešamības gadījumā mākslīgā elpināšana, siltums. Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
Skarto personu iznest svaigā gaisā un mierīgi noguldīt.

· **Pēc saskares ar ādu:**
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
Nogādāt ārsta apskatei.
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

· **Pēc nokļūšanas acīs:**
Sargāt neievainoto aci.
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens.
Nekavējoties sazināties ar ārstu.

· **Pēc norīšanas:**
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

· **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Alerģiskas reakcijas

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Produkta nosaukums tirgū: G2-BOND_Universal_1-PRIMER

(Turpinājums 3.lpp.)

· **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

· **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
· **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkla. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūklu vai ar alkoholnoturīgām putām.
Ugunsdzēšanas pasākumus piemērot apkārtējai videi.
· **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkla
· **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Sakaršanas vai degšanas gadījumā iespējama indīgas gāzes veidošanās.
Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
· **Īpašais aizsargaprīkojums:** Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
· **Citi dati** Degšanas pārpalikumi un piesārņotais dzēšanas ūdens ir jāizved atbilstoši noteikumiem .

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

· **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Personas nogādāt drošībā.
Turēt tālu no uguns izcelšanās avotiem.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
Valkāt personīgo aizsargtērpu.
· **6.2 Vides drošības pasākumi:**
Nepieļaut ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.
Neļaut nokļūt pazemē/ zemes dzīlēs.
· **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
Pielietot neitralizācijas līdzekļus.
Šķidrās sastāvdaļas savākt ar šķidrumus saistošo vielu palīdzību.
Savākto materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.
· **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

· **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.
Nepieļaut aerosolos veidojumus.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
Atvērt tvertni un rīkoties ar to uzmanīgi.
· **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**
Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.
Nepieļaut sitienus un berzi.
Nesmidzināt uz liesmu vai kvēlojošu priekšmetu.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Produkta nosaukums tirgū: G2-BOND_Universal_1-PRIMER

(Turpinājums 4.lpp.)

· **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
· **Uzglabāšana:**
· **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Uzglabāt tikai neatvērtās oriģinālās tilpnēs.
· **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Uzglabāt atsevišķi no pārtikas produktiem.
· **Citi uzglabāšanas nosacījumi:**
Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
Sargāt no karstuma un tiešu saules staru iedarbības.
Uzglabāt vēsā vietā.
· **7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

· **8.1 Kontroles parametri**

· **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**	
67-64-1 acetons	
AER	Ilgstoša vērtība: 1210 mg/m³, 500 ppm

· **DNEL**		
128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-krezols		
dermāli	DNEL dermal	0,5 mg/kg bw/day (man)
inhalatīvi	DNEL inhalation	3,5 mg/m3 (man)

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· **8.2 Ekspozīcijas kontrole**
· **Atbilstoša inženiertehniskā kontrole** Nav citu datu, skat. 7.punktu.
· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**
Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķimikālijām.
Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.
· **Elpceļu aizsardzība** Ieteicams aizsargāt elpošanas ceļus.
· **Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

· **Cimdu materiāls**
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.
· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**
Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 12.08.2025 Version 3 (aizstāj versiju 2) Labojums: 12.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: G2-BOND_Universal_1-PRIMER

(Turpinājums 5.lpp.)

· **Acu/sejas aizsardzība**

Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

*

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· **9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**	
· **Vispārēji dati**	
· **Agregātstāvoklis**	Šķidrs
· **Krāsa:**	Gaiši dzeltens
· **Smarža:**	Līdzīgs acetonam
· **Smaržas slieksnis:**	Nav noteikts.
· **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts**	-95 °C
· **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons**	55 °C
· **Uzliesmojamība**	Nav pielietojams.
· **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**	
· **Apakšējā:**	2,6 Vol % (67-64-1 acetons)
· **Augšējā:**	13 Vol % (67-64-1 acetons)
· **Uzliesmošanas punkts**	-17 °C
· **Pašuzliesmošanas temperatūra**	Nav noteikts.
· **Sadalīšanās temperatūra**	Nav noteikts.
· **pH pie 20 °C**	1,5-2
· **Viskozitāte:**	
· **Kinemātiskā viskozitāte**	Nav noteikts.
· **dinamiskā:**	Nav noteikts.
· **Šķīdība**	
· **ūdeni:**	Pilnībā samaisāms.
· **Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)**	Nav noteikts.
· **Tvaika spiediens:**	Nav noteikts.
· **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**	
· **Blīvums pie 20 °C:**	0,94 g/cm³
· **Relatīvais blīvums**	Nav noteikts.
· **Tvaiku blīvums**	Nav noteikts.
· **Daļiņu raksturlielumi**	SiO2: Diametra daļiņu struktūra = 2.5 - 50 nm (TEM, d50, pēc lieluma) Diametra aglomerāts = 5 - 50 mm (lāzera difrakcijas sausais modulis, d50, pēc tilpuma) Al2O3: Diametra daļiņu struktūra = 2 - 100 nm (d50, pēc lieluma)
· **9.2 Cita informācija**	
· **Izskats:**	
· **Forma:**	Šķidrums

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 12.08.2025 *Version 3 (aizstāj versiju 2)* *Labojums: 12.08.2025*

Produkta nosaukums tirgū: G2-BOND_Universal_1-PRIMER

(Turpinājums 6.lpp.)

· **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**	
· **Aizdegšanās temperatūra:**	Produkts neaizdegas pats no sevis.
· **Sprādzienbīstamība:**	Produkts nav sprādzienbīstams. Sprādziena risks trieciena, berzes, liesmas vai cita aizdedzināšanas avota iedarbībā.
· **Šķīdinātāja saturs:**	
· **Organiskie šķīdinātāji:**	33,0 %
· **Ūdens:**	24,0 %
· **VOC (EC)**	400,6 g/l
· **Stāvokļa maiņa**	
· **Iztvaikošanas ātrums**	Nav noteikts.
· **Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**	
· **Sprādzienbīstami mater iāli**	Nestabili sprādzienbīstami materiāli.
· **Uzliesmojošas gāzes**	iztrūkst
· **Aerosoli**	iztrūkst
· **Oksidējošas gāzes**	iztrūkst
· **Gāzes zem spiediena**	iztrūkst
· **Uzliesmojoši šķidrumi**	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
· **Uzliesmojošas cietas vielas**	iztrūkst
· **Pašreaģējošas vielas un maisījumi**	iztrūkst
· **Pirofori šķidrumi**	iztrūkst
· **Piroforas cietas vielas**	iztrūkst
· **Pašsasilstošas vielas un maisījumi**	iztrūkst
· **Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes**	iztrūkst
· **Oksidējoši šķidrumi**	iztrūkst
· **Oksidējošas cietas vielas**	iztrūkst
· **Organiskie peroksīdi**	iztrūkst
· **Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju**	iztrūkst
· **Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli**	iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

· **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
· **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
· **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
· **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

· **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
· **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 12.08.2025 *Version 3 (aizstāj versiju 2)* *Labojums: 12.08.2025*

Produkta nosaukums tirgū: G2-BOND_Universal_1-PRIMER

(Turpinājums 7.lpp.)

· **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**		
67-64-1 acetons		
orāli	LD50	5.800 mg/kg (rat (f+m))
dermāli	LD50	20.000 mg/kg (rabbit)
128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-krezols		
orāli	LD50	>6.000 mg/kg (rat (f+m)) (OECD 401)
72869-86-4 7,7,9(vai 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekāns-1,16-diil bismetakrilāts		
orāli	LD50	>5.000 mg/kg (rat female) (OECD 401)

· ***Primārā kairinājuma iedarbība:***
· ***Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]***
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
· ***Nopietns acu bojājums/acu kairinājums*** Izraisa nopietnus acu bojājumus.
· ***Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]***
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
· ***Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]***
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· ***Kancerogenitāte*** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· ***Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]*** Var negatīvi ietekmēt auglību.
· ***Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]***
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
· ***Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]***
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· ***Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]***
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
· ***Papildu toksiskā informācija:***
· ***Atkārtotas devas toksiskums*** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· ***CMR ietekmes (kancerogēnums un mutagēnums un toksiskums reproduktīvai funkcijai).***
Nav pieejama cita būtiska informācija.
· ***11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem***

· **Endokrīni disruptīvās īpašības**		
128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-krezols	Saraksts II

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· ***12.1 Toksicitāte***

· **Ūdeņu toksiskums:**	
128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-krezols	
EC50/48h (statiski)	0,48 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
72869-86-4 7,7,9(vai 7,9,9)-trimetil-4,13-diokso-3,14-dioksa-5,12-diazaheksadekāns-1,16-diil bismetakrilāts	
EC50/48h (statiski)	>1,2 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)

· ***12.2 Noturība un noārdāmība*** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· ***12.3 Bioakumulācijas potenciāls*** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· ***12.4 Mobilitāte augsnē*** Nav pieejama cita būtiska informācija.
· ***12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti***
· ***PBT:*** Nav pielietojams.
· ***vPvB:*** Nav pielietojams.

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 12.08.2025 *Version 3 (aizstāj versiju 2)* *Labojums: 12.08.2025*

Produkta nosaukums tirgū: G2-BOND_Universal_1-PRIMER

(Turpinājums 8.lpp.)

· ***12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības***
Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.
· ***12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes***
· ***Piezīme:*** *Kaitīgs zivīm.*
· ***Cita ekoloģijas informācija:***
· ***Vispārējie norādījumi:***
Ūdens apdraudējuma klase 1(Pašu klasifikācija): vāji apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā neatšķaidītā veidā vai lielākos daudzumos.
Nepieļaut nokļūšanu notekūdenī vai notekūdens rezervuārā neatšķaidītā vai att. neneitralizētā veidā.
kaitīgs ūdens organismiem
Aizskalošana kanalizācijā vai ūdeņos lielākos daudzumos var izraisīt pH vērtības pazemināšanos. Pazemināta pH vērtība ir kaitīga ūdens organismiem. Pielietojamās koncentrācijas atšķaidīšana būtiski paaugstina pH vērtību, tāpēc pēc produkta izmantošanas kanalizācijā nokļuvušie notekūdeņi tikai vāji apdraud ūdeni.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

· ***13.1 Atkritumu apstrādes metodes***
· ***Ieteikums:*** *Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.*

· ***Neattīrītie iesaiņojumi:***
· ***Ieteikums:*** *Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.*
· ***Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:*** *Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.*

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· ***14.1 ANO numurs vai ID numurs***	
· ***ADR, IMDG, IATA***	*UN1993*
· ***14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums***	
· ***ADR***	*1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (ACETONS), Ipašie noteikumi 640D*
· ***IMDG, IATA***	*FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE)*
· ***14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)***	
· ***ADR***	

· ***klase***	*3 (F1) Uzliesmojoši šķidrumi*
· ***Riska faktoru etiķete***	*3*
· ***IMDG, IATA***	

· ***Class***	*3 Uzliesmojoši šķidrumi*
· ***Label***	*3*

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Produkta nosaukums tirgū: G2-BOND_Universal_1-PRIMER

(Turpinājums 9.lpp.)

· **14.4 Iepakojuma grupa**	
· **ADR, IMDG, IATA**	II
· **14.5 Vides apdraudējumi:**	Nav pielietojams.
· **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**	Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi
· **Bīstamības identifikācijas numurs (Kemler numurs):**	33
· **Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:**	F-E,S-E
· **Stowage Category**	B
· **14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**	Nav pielietojams.
· **Transports/ cita informācija:**	
· **ADR**	
· **Ierobežotie daudzumi (LQ)**	1L
· **Atbrivotie daudzumi (EQ)**	Kods: E2 Maksimālais neto daudzums vienā iekšējā iepakojumā: 30 ml Maksimālais neto daudzums vienā ārējā iepakojumā: 500 ml
· **Transporta kategorija**	2
· **Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:**	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
· **UN "Model Regulation":**	UN 1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (ACETONS), 3, II

*

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

· **15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**

· **Direktīva 2012/18/ES**
· **Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām
· **Seveso kategoriju** P1a SPRĀDZIENBĪSTAMI MATERIĀLI
· **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem**
10 t
· **Kritiskais/kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem**
50 t
· **Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS** Ierobežojumi: 3

· **Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 12.08.2025 *Version 3 (aizstāj versiju 2)* *Labojums: 12.08.2025*

Produkta nosaukums tirgū: G2-BOND_Universal_1-PRIMER

(Turpinājums 10.lpp.)

· **REGULA (ES) 2019/1148**

· **I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)**
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI**	
67-64-1	acetons

· **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**		
67-64-1	acetons	3

· **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopienu un trešām valstīm**		
67-64-1	acetons	3

· **REGULA (ES) 2024/590 par ozona slāni noārdošām vielām**

· **Citi noteikumi, ierobežojumi un aizliegumi**

· **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**	
75980-60-8	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfīnoksīds

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

· **Nozīmīgākās frāzes**
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H360Fd Var negatīvi ietekmēt auglību. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Kalkulācijas metodes

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Regulatory affairs
· **Kontaktpersona:** msds@gc.dental
· **Iepriekšējās versijas datums:** 30.06.2023
· **Versijas numurs iepriekšējai versijai:** 2
· **Saīsinājumi un akronīmi:**
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

(Turpinājums 12.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 12.08.2025 *Version 3 (aizstāj versiju 2)* *Labojums: 12.08.2025*

Produkta nosaukums tirgū: G2-BOND_Universal_1-PRIMER

(Turpinājums 11.lpp.)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Unst. Expl.: Sprādzienbīstami materiāli – Nestabili sprādzienbīstami materiāli
Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrumi – 2. kategorija
Skin Corr. 1: Kodīgums/kairinājums ādai – 1. kategorija
Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija
Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija
Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija
Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija
Skin Sens. 1B: Ādas sensibilizācija – 1.B kategorija
Repr. 1B: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 1.B kategorija
Repr. 1B: Toksisks reproduktīvajai sistēmai – 1.B kategorija
STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija
Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija
Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija
Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

· ***Avoti***

• ECHA (http://echa.europa.eu/)
• EnviChem (www.echemportal.org)

· **** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti***

Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.

Atruna: Šeit ietvertā informācija tiek uzskatīta par patiesu un precīzu. Tomēr attiecībā uz šeit minētajiem apgalvojumiem, rekomendācijām vai ieteikumiem mēs nedodam nekādas garantijas, apstiprinājumus vai galvojumus – nedz tiešus, nedz netiešus. Tādējādi netiek dota garantija un netiek netieši norādīts, ka šajā dokumentā minētā informācija ir precīza vai pilnīga; līdz ar to mēs atsakāmies no jebkādām saistībām attiecībā uz šeit minētās informācijas vai produktu izmantošanu. Visus ar šo izmantošanu saistītos riskus uzņemas pircējs/lietotājs. Šeit ietvertā informācija turklāt var tikt mainīta bez brīdinājuma. Lai izvairītos no neskaidrībām, tomēr jānorāda, ka šajā dokumentā teiktais neizslēdz un neierobežo mūsu atbildību par nāves vai fizisku traumu gadījumiem mūsu izraisītas nevērības vai krāpnieciskas informācijas sagrozīšanas dēļ.