

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2022

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 15.12.2022

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

- **1.1 Tootetähis**
- **Kaubanduslik nimetus:** GC Tray Adhesive
- **1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**
Täiendav oluline teave puudub.
- **Aine/preparaadi 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
- **Lähemat informatsiooni saab:** Regulatory affairs
- **1.4 Hüdaabitelefoni 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 Irrit. 2	H315	Põhjustab nahaärritust.
Repr. 2	H361d	Arvatavasti kahjustab loodet.
STOT RE 2	H373	Võib kahjustada pikaajalisel või korduval kokkupuutel kesknärvisüsteemi ja perifeerset närvisüsteemi. Kokkupuutete: sissehingamine/inhaleerimine.
Asp. Tox. 1	H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
Aquatic Chronic 2	H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- **2.2 Mürgistuselemendid**
- **Mürgistus 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).
- **Ohupiktogramm**

GHS02	GHS07	GHS08	GHS09
- **Tunnussõna Ettevaatust**

(Jätub lehel 2)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2022

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 15.12.2022

Kaubanduslik nimetus: GC_Tray_Adhesive

(Jätkub lehel 1)

· Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:

Tööstusensiin

tolueen

Heptaan

Tööstusbensiin (nafta), happega rafineeritud

· Ohulaused

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

H373 Võib kahjustada pikaajalisel või korduval kokkupuutel kesknärvisüsteemi ja perifeerset närvisüsteemi. Kokkupuutete: sissehingamine/inhaleerimine.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

· Hoiatuslaused

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.

P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

P260 Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P301+P310 ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P331 MITTE kutsuda esile oksendamist.

P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].

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.

· 2.3 Muud ohud
· Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
· PBT: Ei ole kohaldatav.

· vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

· 3.2 Segud
· Kirjeldus:

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

· Ohtlikud koostisosad:

CAS: 8030-30-6 EINECS: 232-443-2 Indeksnumber: 649-262-00-3	Tööstusensiin Asp. Tox. 1, H304	25-<50%
CAS: 108-88-3 EINECS: 203-625-9 Indeksnumber: 601-021-00-3	tolueen Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<20%
CAS: 142-82-5 EINECS: 205-563-8 Indeksnumber: 601-008-00-2	Heptaan Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥10-<20%

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2022

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 15.12.2022

Kaubanduslik nimetus: GC_Tray_Adhesive

CAS: 64742-15-0	Tööstusbensiin (nafta), happega rafineeritud	(Jätkab lehel 2)
EINECS: 265-115-2	Asp. Tox. 1, H304	10-<25%
Indeksnumber: 649-351-00-7		

· **Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- **4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
- **Üldine informatsioon:**
Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast sissehingamist:**
Tagage värske õhk. Vajaduse korral proovige kunstlikku hingamist. Hoidke patsient soojas. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
Viige mõjutatud isikud värske õhu kätte ja tagage rahu.
- **Pärast nahale sattumist:**
Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
Otsige meditsiinilist ravi.
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.
- **Pärast silma sattumist:**
Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **Pärast allaneelamist:**
Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.
Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.
- **4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.
- **4.3 Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta** Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- **5.1 Tulekustutusvahendid**
- **Sobivad kustutusained:** CO₂, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.
- **Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:** Vesi
- **5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud**
Kuumenemise või tulekahju korral võimalik toksiliste gaaside teke.
Täiendav oluline teave puudub.
- **5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**
- **Kaitsevarustus:** Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.
- **Lisainformatsioon** Kõrvaldage tulekahjujärgne rüsu ja tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Eemaldage inimesi ohtlikust piirkonnast.
Hoida eemal süttimisallikatest.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Kandke kaitseriietust.
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

(Jätkab lehelt 4)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2022

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 15.12.2022

Kaubanduslik nimetus: GC_Tray_Adhesive

(Jätkub lehel 3)

Ei tohi sattuda maa/krundi sisse.

Sattumisel pinnasesse informeerida vastavaid ametiasutusi.

· **6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Tagage vastav ventilatsioon.

Absorbeerige vedelaid komponente vedelikku siduvate materjalidega.

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

· **6.4 Viited muudele jagudele**

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

· **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Mitte sisse hingata tolmu / suitsu / udu.

Vältige udu teket.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· **Informatsioon 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**

· **Hoiustamine:**

· **Nõudmised ladudele ja anumatele:**

Säilitada külmas kohas.

Säilitada üksnes avamata originaalmahutites.

· **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Säilitada eemal toidust.

· **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Anum säilitada tihedalt suletuna.

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

Säilitada jahedas kohas.

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

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

· **8.1 Kontrolliparameetrid**

· **Töökohas järelevalvatavad koostisained püürväärtustega:**

108-88-3 toluen

TKOP Lühiajaline väärtus: 384 mg/m³, 100 ppm

Pikaajaline väärtus: 192 mg/m³, 50 ppm

A

142-82-5 Heptaan

TKOP Pikaajaline väärtus: 2085 mg/m³, 500 ppm

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**

· **Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2022

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 15.12.2022

Kaubanduslik nimetus: GC_Tray_Adhesive

(Jätukub lehel 4)

- **Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid**
- **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**
Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
- **Hingamisteede kaitsmine** Soovitav sobiv hingamisteede kaitseseade.
- **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

- **Kinnaste materjal**
Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.
- **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.
- **Silmade/näo kaitsmine**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

- **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**
- **Üldine informatsioon**
- **Füüsikaline olek** Flüiid
- **Värv** Sinine
- **Lõhn:** Iseloomulik
- **Lõhnalävi:** Pole määratud.
- **Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.
- **Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik** 55 °C
- **Süttivus** Väga tuleohtlik.
- **Alumine ja ülemine plahvatuspiir**
- **Alumine:** 1,8 Vol %
- **Ülemine:** 13 Vol %
- **Leekpunkt:** -17 °C
- **Süttimistemperatuur:** Ei ole määratud.
- **Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.
- **pH** Pole määratud.
- **Viskoossus:**
- **Kinemaatiline viskoossus** Pole määratud.
- **Dünaamiline:** Pole määratud.
- **Lahustuvus**
- **Vesi:** Mittelahustuv.
- **N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)** Pole määratud.
- **Aururõhk:** Pole määratud.

(Jätukub lehelt 6)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2022

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 15.12.2022

Kaubanduslik nimetus: GC_Tray_Adhesive

(Jätkub lehel 5)

- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| · Tihedus ja/või suhteline tihedus | |
| · Tihedus juures 20 °C: | 0,7615 g/cm ³ |
| · Suhteline tihedus | Pole määratud. |
| · Auru tihedus | Pole määratud. |

- | | |
|---|--------------------------------|
| · 9.2 Muu teave | |
| · Välimus: | |
| · Kuju: | Fluiid |
| · Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta. | |
| · Isesüttimistemperatuur: | Toode ei ole isesüttiv. |
| · Plahvatusohtlikkus: | Toode ei tekita plahvatusohtu. |
| · Lahusti sisaldus: | |
| · Orgaanilised lahustid: | 14,0 % |
| · VOC (EC) | 106,6 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 |
| · Röhu 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 |
| · 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 | 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 Ei ole teada ohtlike reaktsioone.
- 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.

EE

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2022

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 15.12.2022

Kaubanduslik nimetus: GC_Tray_Adhesive

(Jätkub lehel 6)

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**
- **Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:** Täiendav oluline teave puudub.
- **Nahasöövitus/-ärritus** Põhjustab nahaärritust.
- **Raske silmakahjustus / silmade ärritus**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Arvatavasti kahjustab loodet.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**
Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**
Võib kahjustada pikaajalisel või korduval kokkupuutel kesknärvisüsteemi ja perifeerset närvisüsteemi.
Kokkupuutete: sissehingamine/inhaleerimine.
- **Hingamiskahjustus** Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
- **Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**
- **Krooniline mürgisus** Pikaajaline või korduv kokkupuude võib organeid kahjustada.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud** Täiendav oluline teave puudub.
- **11.2 Teave muude ohtude kohta**

· Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

- **12.1 Mürgisus**
- **Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.
- **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline 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**
Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.
- **12.7 Muu kahjulik mõju**
- **Märkus:** Toksiline kaladele
- **Täiendav keskkonnaalane informatsioon:**
- **Üldised märkused:**
Vee ohtlikkusklass 3 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): eriti ohtlik vee jaoks
Toode ei tohi sattuda krundivette, vooluveekogudesse või kanalisatsioonistüsteemi, isegi vähestes kogustes.
Ohtlik joogiveele isegi eriti väikeste koguste krunti sattumisel.
Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.
Toksiline veeorganismidele

(Jätkub lehel 8)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2022

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 15.12.2022

Kaubanduslik nimetus: GC_Tray_Adhesive

(Jätkub lehel 7)

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 KÕÕGI- JA SÖÖKLAJÄÄTMED, MIS EI OLE TERVISHOIUGA OTSESELT SEOTUD)
18 01 00	Inimese sünnitushooldel ning haiguste diagnoosimisel, ravimisel või ärahoidmisel tekkinud jäätmed
18 01 06*	Ohlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kemikaalid

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

14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number või ID number**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN1993

- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**
- **ADR**

1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (HEPTAANID, toluen), ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, Erisätted 640D

- **IMDG**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HEPTANES, toluene), MARINE POLLUTANT

- **IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HEPTANES, toluene)

- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

- **ADR**



- **klass**

3 (F1) Süttimisohtlikud vedelikud.

- **Ohtlikkusemärged**

3

- **IMDG**



- **Class**

3 Süttimisohtlikud vedelikud.

- **Label**

3

- **IATA**



- **Class**

3 Süttimisohtlikud vedelikud.

(Jätkub lehel 9)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2022

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 15.12.2022

Kaubanduslik nimetus: GC_Tray_Adhesive

(Jätkub lehel 8)

· Label	3
· 14.4 Pakendigrupp · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Keskkonnaohud: · Mere saasteaine: · Spetsiaalne määrgistamine (ADR):	Toode sisaldab keskkonnaohtlikke aineid: Ei Sümbol (kala ja puude) Sümbol (kala ja puude)
· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele · Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)): · EMS Number: · Stowage Category	Hoiatus: Süttimisohtlikud vedelikud. 33 F-E,S-E B
· 14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
· Transport/Lisainformatsioon:	
· ADR · Piiratud koguses (piirkogus LQ) · Erandkogused (EQ) · Veo kategooria · Tunneli piirangu kood:	IL Kood: E2 Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml 2 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	IL Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1993 TULEOHTLIK VEDELIK, N.O.S. (HEPTAANID, TOLUEEN), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

· **SEVESO kategooria**

E2 ohtlikud veekeskkonnale

P5c TULEOHTLIKUD VEDELIKUD

· **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 200 t**

· **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 t**

· **MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA** Piirangu tingimused: 3, 48

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

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

(Jätkub lehelt 10)

Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2022

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 15.12.2022

Kaubanduslik nimetus: GC_Tray_Adhesive

(Jätub lehel 9)

· **MÄÄRUS (EL) 2019/1148**

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

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

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

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

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

108-88-3 tolueen

3

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

108-88-3 tolueen

3

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

16. JAGU: Muu teave

· **Vastavad tunnused**

H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

H361d Arvatavasti kahjustab loodet.

H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

· **SDS-d väljastav amet:** Regulatory affairs

· **Kontaktisik:** msds@gc.dental

· **Eelmiseversioonikuupäev:** 07.12.2022

· **Eelmiseversiooni number:** 3

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Tuleohtlikud vedelikud – 2. kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitav/ärritus – 2. kategooria

Repr. 2: Reproduktiivtoksilisus – 2. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

STOT RE 2: Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude) – 2. kategooria

Asp. Tox. 1: Hingamiskahjustused – 1. kategooria

Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria

Aquatic Chronic 2: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 2. kategooria

(Jätub lehelt 11)

Ohutuskaart
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 15.12.2022

Version 4 (asendab versiooni 3)

Läbi vaadatud: 15.12.2022

Kaubanduslik nimetus: GC_Tray_Adhesive

(Jätkub lehel 10)

Allikad

- ECHA (<http://echa.europa.eu/>)
- EnviChem (www.echemportal.org)

*** Kuupäev võrreldud 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.