

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 30

Läbi vaadatud: 05.11.2015

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

1.1 Tootetähis

· **Kaubanduslik nimetus:** Plaz Tex Clear 2 PTC2 84586

· **Artikkel:** 84586

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

· **Aine/preparaadi kasutamine** Kate

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

· **Tootja/Tarnija:**

OÜ Kevamer A.V.

Tallinna Street 93

80010 Pärnu

Estonia

Telefon/fax +3724425891

info@kevamer.ee

· **1.4 Hädaabitelefoninumber** Telefon/fax +3724425891 Kontori tööpäevad esmaspäevast reedeni 9.00- 17.00

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

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



GHS02 leek

Aerosol 1 H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

2.2 Märgistuselemendid

· **Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

· **Ohupiktogramm**



GHS02



GHS07

· **Tunnusõna** Ettevaatust

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Propanona

n-Butüülatsetaat

· **Ohulaused**

H222-H229 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

· **Hoiauslaused**

P210

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

P251

Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist.

P260

Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.

P211

Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse.

(Jätkub lehel 2)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 30

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Plaz Tex Clear 2 PTC2 84586

(Jätkub lehel 1)

- P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätised, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- P304+P341 SISSEHINGAMISE KORRAL: hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.
- P410+P412 Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50 °C/122 °F.
- P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

Lisainformatsioon:

EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

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 Keemiline iseloomustus: Segud

· Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· Ohtlikud koostisosad:

CAS: 67-64-1 Reg.nr.: 01-2119471330-49	Propanona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 115-10-6 Reg.nr.: 01-2119472128-37	Dimetüüleeter Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 123-86-4 Reg.nr.: 01-2119485493-29	n-Butüülsetaat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 106-97-8 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	1-10%
CAS: 74-98-6 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propaan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	1-10%
CAS: 108-65-6 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-Metoksü-1-metüületüülsetaat Flam. Liq. 3, H226	1-10%
CAS: 72-28-5 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutane Flam. Gas 1, H220; Flam. Sol. 1, H228	1-10%
CAS: 9004-70-0	Nitrocellulose (nitrogen content <12.6%) Flam. Liq. 1, H224	<5%
CAS: 71-36-3 Reg.nr.: 01-2119484630-38	butaan-1-ool Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	<5%
CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propaan-2-ool Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	<5%

· Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

· Pärast sissehingamist: Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

· Pärast nahale sattumist:

Üldiselt toode ei ärrita nahka.

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

· 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.

Otsige kohest meditsiinilist nõuannet.

· 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.

· 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

· Sobivad kustutusained: CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

· Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained: Vesi täisjoana

· 5.2 Aine või seguuga seotud erilised ohud Võib moodustada plahvatusohtlikke gaasi-õhu segusid.

(Jätkub lehelt 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 30

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Plaz Tex Clear 2 PTC2 84586

(Jätkub lehel 2)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsevarustus:

Mitte sisse hingata plahvatus- või põlemisgaase.
Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

Hoida eemal süttimisallikatest.

Tagage vastav ventilatsioon

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Tagage vastav ventilatsioon.

Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).

Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.

Ärge peske maha vee või veel põhinevate puhastusainetega

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.

Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.

Kaitsta staatilise elektri laengute eest.

Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50 °C, i.e. electric lights. Do not pierce or burn, even after use.

Mitte pihustada avatud leegile või hõõguvatele materjalidele.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoistamine:

Nõudmised ladudele ja anumatele:

Säilitada külmas kohas.

Järgida ametlike eeskirju pakendite rõhu all oleva sisuga hoistamise kohta.

Informatsioon koos hoistamise kohta: Pole nõutud.

Lähem informatsioon hoistamistingimuste kohta:

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Kaitsta kuumuse ja otsese päikesevalguse eest.

7.3 Eriksutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta: Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

67-64-1 Propanona

TLV (EE) | Pikaajaline väärtus: 1210 mg/m³, 500 ppm

115-10-6 Dimetüüleeter

TLV (EE) | Pikaajaline väärtus: 1920 mg/m³, 1000 ppm

106-97-8 Butaan

TLV (EE) | Pikaajaline väärtus: 1500 mg/m³, 800 ppm

74-98-6 Propaan

TLV (EE) | Pikaajaline väärtus: 1800 mg/m³, 1000 ppm

(Jätkub lehelt 4)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 30

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Plaz Tex Clear 2 PTC2 84586

(Jätkub lehel 3)

108-65-6 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat		
TLV (EE)	Lühiajaline väärtus: 550 mg/m ³ , 100 ppm Pikaajaline väärtus: 275 mg/m ³ , 50 ppm A, S	
71-36-3 butaan-1-ool		
TLV (EE)	Pikaajaline väärtus: 45 mg/m ³ , 15 ppm Piirnormi lagi: 90 mg/m ³ , 30 ppm A	
67-63-0 Propaan-2-ool		
TLV (EE)	Lühiajaline väärtus: 600 mg/m ³ , 250 ppm Pikaajaline väärtus: 350 mg/m ³ , 150 ppm	
DNELide		
67-64-1 Propanona		
Suuliselt	Püsisuhte-süsteemne	62mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	Pikaajalise süsteemse	62mg/kg bw/day (Consumer) 186mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhte-süsteemne	200mg/m ³ (Consumer)
		1210mg/m ³ (Worker)
	Äge-kohaliku	2420mg/m ³ (Worker)
115-10-6 Dimetüüleeter		
Sissehingamisel	Püsisuhte-süsteemne	471 mg/m ³ (Consumer) 1894 mg/m ³ (Worker)
123-86-4 n-Butüülatsetaat		
Nahal	Pikaajalise süsteemse	7 mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhte-süsteemne	48 mg/m ³ (Worker)
108-65-6 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat		
Sissehingamisel	Äge-kohaliku	1 mg/m ³ (Worker)
	Püsisuhte-kohaliku	0,5 mg/m ³ (Worker)
67-63-0 Propaan-2-ool		
Suuliselt	Püsisuhte-süsteemne	26 mg/kg bw/day (Consumer)
Nahal	Pikaajalise süsteemse	319mg/kg bw/day (Consumer) 888mg/kg bw/day (Worker)
Sissehingamisel	Püsisuhte-süsteemne	89 mg/m ³ (Consumer) 500 mg/m ³ (Worker)

PNECide

67-64-1 Propanona	
PNEC	1,06mg/l (Aqua (marine water)) 30,4mg/kg (Freshwater sediment) 3,04mg/kg (Marine water sediment) 29,5mg/kg (Soil)
115-10-6 Dimetüüleeter	
PNEC	0,155 mg/l (Aqua (freshwater)) 1549 mg/l (Aqua (intermittent)) 0,016 mg/l (Aqua (marine water)) 0,681 mg/l (Freshwater sediment) 0,069 mg/l (Marine water sediment) 0,045 mg/l (Soil)
123-86-4 n-Butüülatsetaat	
PNEC	0,18mg/l (Aqua (freshwater)) (not specified) 0,36mg/ml (Aqua (intermittent)) 0,018mg/ml (Aqua (marine water)) 0,981 mg/kg (Freshwater sediment) 0,0981 mg/kg (Marine water sediment) 35,6 mg/l (Sewage Treatment Plant) 0,0903 mg/kg (Soil)
108-65-6 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat	
PNEC	0,635 mg/l (Aqua (freshwater)) 1,27 mg/l (Aqua (intermittent))

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 30

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Plaz Tex Clear 2 PTC2 84586

(Jätub lehel 4)

	0,0127 mg/l (Aqua (marine water)) 266700 mg/kg (Freshwater sediment) 26670 mg/kg (Marine water sediment) 38,3 mg/l (Sewage Treatment Plant) 53182 mg/kg (Soil)
67-63-0 Propaan-2-ool	
PNEC	140,9 mg/L (Aqua (freshwater)) 140,9 mg/L (Aqua (intermittent)) 140,9 mg/L (Aqua (marine water)) 552 mg/Kg (Freshwater sediment) 552 mg/Kg (Marine water sediment) 28 mg/Kg (Soil)

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

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**

· **Isiklik kaitsevarustus:**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.
Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid
Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.
Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.
Vältida kokkupuudet silmadega.
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· **Hingamisteede kaitse:**

Üksnes pihustamisel, kui väljutamine väljaimemise abil pole piisav.
Filter A/P2

· **Käte kaitsmine:**

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.
Puuduvate testide tõttu ei saa tootele/ preparaadile/ kemikaalide segule anda mingeid soovitusi kindamaterjali kohta.
Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

· **Kinnaste materjal**

Nitrilkummist, NBR (0.35 mm)
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**

Permeatsiooniväärtus: tase \leq 480
Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

· **Silmakaitse:**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

· **Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

· **Üldine informatsioon**

· **Välimus:**

Kuju: Udu
Värvus: Läbipaistev
Löhn: Iseloomulik

· **Oleku muutus**

Sulamispunkt/Sulamisvahemik: Ei ole määratud.
Keemispunkt /Keemisivahemik: Ei ole kohaldatav, uduna.

· **Leegipunkt:** Ei ole kohaldatav, uduna.

· **Süttimistemperatuur:** 240 °C

· **Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.

(Jätub lehelt 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 30

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Plaz Tex Clear 2 PTC2 84586

(Jätkub lehel 5)

· Plahvatusoht:	Toode ei ole plahvatusohtlik. Siiski on võimalik plahvatusohtliku õhu/auru segu teke.
· Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	1.2 Vol %
Ülemine:	26.2 Vol %
· Auru rõhk juures 20 °C:	4000 hPa
· Tihedus juures 20 °C:	0,856 g/cm ³
· Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Mittesegunev või raskelt segatav.
· Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	672g/l VOC
· 9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

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.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

· LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Suuliselt	LD50	52481 mg/kg (Rat)
67-64-1 Propanona		
Suuliselt	LD50	5800 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	20000 mg/kg (rbt)
Sissehingamisel	LC50 (4hr)	76,0 mg/m ³ (Rat)
115-10-6 Dimetüüleeter		
Sissehingamisel	LC50 (4hr)	308 mg/m ³ (Rat)
123-86-4 n-Butüülatsetaat		
Suuliselt	LD50	14000 mg/kg (Rat)
Sissehingamisel	LC50 (4hr)	>21,0 mg/m ³ (Rat)
106-97-8 Butaan		
Sissehingamisel	LC50 (4hr)	658 mg/m ³ (Rat)
108-65-6 2-Metoksü-1-metüületüülatsetaat		
Suuliselt	LD50	8500 mg/kg (Rat)
Sissehingamisel	LC50 (4hr)	35,7 mg/m ³ (Rat)
71-36-3 butaan-1-ool		
Suuliselt	LD50	790 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	3400 mg/kg (rbt)
Sissehingamisel	LC50 (4hr)	8000 mg/m ³ (Rat)
67-63-0 Propaan-2-ool		
Suuliselt	LD50	4570 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	13400 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50 (4hr)	30 mg/m ³ (Rat)

- **Peamine ärritav efekt:**
- **Nahka söövitav/ärritav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Rasketilmade kahjustust/ärritust põhjustav**
Põhjustab tugevat silmade ärritust.

(Jätkub lehel 7)

EE

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 30

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Plaz Tex Clear 2 PTC2 84586

(Jätkub lehel 6)

- **Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud**
- **Mutageensus sugurakkudele** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Sihetorgani suhtes toksilised – ühekindne kokkupuude**
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- **Sihetorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- **Hingamiskahjustus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

· Veetoksilisus:

67-64-1 Propanona

EC50 (48hr) 39 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96hr) >5000 mg/l (Fish)

115-10-6 Dimetüüleeter

EC50 (48hr) >4000 mg/l (Daphnia magna)

EL50 (48hr) 4001 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (48hr) 755549 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96hr) 154,9 mg/l (Algae)

4001 mg/l (Poecilia reticulata)

123-86-4 n-Butüülatsetaat

EC50 (48hr) 44 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96hr) 18 mg/l (Pimephales promelas)

71-36-3 butaan-1-ool

CE10 (16hr) 2250 mg/l (Pseudomonas Putida)

CE50 (5 mins) 2041 mg/l (Photobacterium phosphoreum) (Bacteria: Microtox Text)

67-63-0 Propaan-2-ool

EC50 (48hr) 13299 mg/l (DAP)

LC50 (24hr) 9714 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96hr) 4200 mg/l (FSH) (dynamic)

LOEC (8 days) 1000 mg/l (Algae)

· **12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.· **12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.· **12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.· **Täiendav keskkonnavaline informatsioon:**· **Üldised märkused:**

Vee ohtlikkusklass 1 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): kergelt ohtlik vee jaoks

Lahjendamata toode või selle suured kogused ei tohi sattuda krundiveetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonüsteemi.

· **12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**· **PBT:** Ei ole kohaldatav.· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.· **12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

· **Soovitused** Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonüsteemidesse.

· Euroopa jäätmekataloog

08 01 11* Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlike aineid sisaldavad värvi- ja lakijäätmed

15 01 04 Metallpakendid

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 30

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Plaz Tex Clear 2 PTC2 84586

(Jätkub lehel 7)

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

14. JAGU: Veonõuded

- **14.1 ÜRO number**

- **ADR, IMDG, IATA** UN1950

- **14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

- **ADR** 1950 AEROSOLID
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** Aerosols, flammable

- **14.3 Transpordi ohuklass(id)**

- **ADR**



- **klass** 2 5F Gaasid.
- **Ohtlikkusemärged** 2.1

- **IMDG, IATA**



- **Class** 2.1
- **Label** 2.1

- **14.4 Pakendirühm**

- **ADR, IMDG, IATA** Kehtiv

- **14.5 Keskkonnaohud:**

- **Mere saasteaine:** Ei

- **14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

- **EMS Number:** Hoiatus: Gaasid.
F-D,S-U
- **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
- **Segregation Code** SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

- **14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas**

- **MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga** Ei ole kohaldatav.

- **Transport/Lisainformatsioon:**

- **ADR**

- **Piiratud koguses (piirkogus LQ)** 1L
- **Erandkogused (EQ)** Kood: E0
Erandkogused ei ole lubatud

- **Veo kategooria** 2

- **Tunneli piirangu kood:** D

- **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)** 1L
- **Excepted quantities (EQ)** Code: E0
Not permitted as Excepted Quantity

(Jätkub lehel 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 05.11.2015

Versiooni number 30

Läbi vaadatud: 05.11.2015

Kaubanduslik nimetus: Plaz Tex Clear 2 PTC2 84586

(Jätkub lehel 8)

UN "Model Regulation":

UN 1950 AEROSOOLID, 2.1

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- **15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 150 t**
- **Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 500 t**
- **15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· Vastavad tunnused

- H220 Eriti tuleohtlik gaas.
- H224 Eriti tuleohtlik vedelik ja aur.
- H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
- H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
- H228 Tuleohtlik tahke aine.
- H280 Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H315 Põhjustab nahaärritust.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
- H336 Võib põhjustada unisust või peapöörust.

· MSDS-d väljastav amet: Keskkonnakaitse osakond

· Lühendid ja akronüümid:

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord européen sur le transport 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1
- Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1
- Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas
- Flam. Liq. 1: Flammable liquids, Hazard Category 1
- Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
- Flam. Sol. 1: Flammable solids, Hazard Category 1
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

· * Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga. *