

OHUTUSKAART

Koostamise kuupäev: 21.10.17

Versiooni nr.: 1

Muutmise kuupäev:

1. JAGU. Aine/segud ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis.

Kaubanduslik nimetus: BAUTEQ LEEGILAKK

1.2. Aine või segu kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata:

Kõrgendatud tulekindlusega lakk erinevate siseputipindade viimistlemiseks.

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta:

Bauteq Coatings OÜ

Tallinn, Kalda 9.a.

Eesti

Telefon: +372 644 0944

info@bauteq.ee

112

1.4. Hädaabitelefoninumber

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Toote määramine:

Segu

Vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

EUH208 Sisaldab Mixture of: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one (EC Nr. 247-500-7) and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (EC nr. 220-239-6) (3:1). Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

2.2. Märjastuselemendid.

Märjastamine – määrus (EÜ) nr 1272/2008

2.2.1. Ohupiktogramm: Puuduvad

2.2.2. Tunnussõna: Puuduvad

2.2.3. Ohtlikud koostisained: Mixture of: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one (EC Nr. 247-500-7) and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (EC nr. 220-239-6) (3:1).

2.2.4. Ohulaused: Puuduvad

2.2.5. Hoiatuslaused:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103 Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega käsi.

P280 Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille.

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.

P501 Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kehtivatele seadustele.

EUH208 Sisaldab Mixture of: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one (EC Nr. 247-500-7) and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (EC nr. 220-239-6) (3:1). Võib esile kutsuda allergilist reaktsiooni.

2.3. Teised ohud Andmed puuduvad

3. JAGU. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1. Ained.

3.2. Segud.

CAS-nr. REACH nr.	EC Nr.	Ohtlik koostisosa	Sisaldus		Klassifikatsioon Regulatsioon 1272/2008 (CLP)
			Max.		
55965-84-9 613-167-00-5	247- 500-7 + 220- 239-6	Mixture of: 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one (EC Nr. 247-500-7) and 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (EC nr. 220-239-6) (3:1)	0,0004	%	Acute Tox. 3 H301; Acute Tox. 2 H330; Acute Tox. 2 H310; Skin Corr.1B H314; Eye Dam. 1 H318; Skin Sens. 1A H317; Aquatic Acute 1 H400;

OHUTUSKAART

				Aquatic Chronic 1 H410
--	--	--	--	---------------------------

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Sissehingamisel:

Kannatanu viia värske õhu kätte. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimalusel näidata toote etiketti).

Nahaga kokkupuutel:

Tootega kokkupuutunud riided tuleb koheselt seljast võtta. Pesta tootega kokkupuutunud nahka rohke vee ja seebiga, kui ärritus ei möödu pöörduda arsti poole.

Pritsmete sattumisel silma:

Loputada koheselt silma rohke veega, hoides silma avatuna. Pöörduda koheselt arsti poole.

Allaneelamisel:

Mitte esile kutsuda oksendamist ega anda vett juua. Pöörduda koheselt arsti poole ja näidata toote etiketti.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju: Andmed puuduvad

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta:

Igasuguse kahtluse korral või sümptomite püsimise korral pöörduda arsti poole.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

5.1.1. Sobivad tulekustutusvahendid: Kasuta sobivaid tulekustutusvahendeid ümbritseva tule kustutamisel. Veeudu, CO₂, alkoholikindel vaht, pulber.

5.1.2. Sobimatud tulekustutusvahendid: puuduvad

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud:

Toode tekitab põlemisel ammooniumi ja fosforoksiidi.

5.3. Nõuanded tuletõrjujatele:

Vältida toote süttimist. Kasutada isoleerivat hingamisteede kaitsevahendit.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Tagada hea ventilatsioon töökeskkonnas. Kanda sobivat kaitseriietust, -prille ja kemikaali kindlaid kaitsekindaid. Hoiduda kontaktist naha ja silmadega. Kokkupuutel veega moodustab libeda pinna.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed:

Vältida toote lekkimist pinnasesse ja kanalisatsiooni. Jäätmeid tuleb käidelda vastavalt seadusandlikele nõuetele.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid:

Lekkinud toode koguda kokku mehaaniliselt.

6.4. Viited muudele jagudele: Puuduvad.

7. JAGU. Käitlemine ja hoidmine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud:

7.1.1. Ettevaatusabinõud:

Tagada hea ventilatsioon. Tolmu tekkimisel tagada äraimejate olemasolu. Vältida kontakti silmade ja nahaga. Kasutada kaitseprille ja kemikaali kindlaid kaitsekindaid (EN374).

7.1.2. Üldised hügieeni nõuanded:

Peske käsi, käsivarsi ja nägu peale toote kasutamist, enne söömist, suitsetamist ja WC kasutamist ja peale tööpäeva lõppu.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused:

Säilitage jahedas, kuivas ja hästiventileeritud kohas püstises asendis eemal otsesest päikesevalgusest ja teistest soojusallikatest. Ladustamise temperatuur +5°C kuni +30 °C.

7.3. Eriksutus. Puudub

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine /isikukaitse

8.1. Kontrollparameetrid. Töökeskkonna piirnormid. Info puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine:

OHUTUSKAART

8.2.1. Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Tagada hea ventilatsioon, eriti tööruumides.

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Näo ja silmade kaitse

Töötades kanda kaitseprille (EN166).

Naha kaitse:

Töötades kanda kemikaali kindlaid kindaid (Standard EN374). Kinnaste materjal: nitrilkumm, NBR

Hingamisteede kaitse:

Mitte rakendatav.

Kehakaitse:

Kaitsev riietus.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas. Mitte lasta keskkonda.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta:

Olek :	Vedelik
Värv	valge
Lõhn	Spetsiifiline
pH:	7,0
Leektäpp:	Ei ole tuleohtlik.
Keemispunkt:	100 °C
Ihesüttivus:	Ei ole asjakohane
Plahvatuspiirid:	Ei ole asjakohane
Aururõhk:	Ei ole asjakohane
Suhteline tihedus:	1180 kg/m ³ /+20 °C
Viskoossus:	2100-2300 cP (dünaamiline)
Lahustuvus:	Ei ole sjakohane
Oksüdeerivad omadused	Ei ole asjakohane
Jaotustegur: n-oktaanool/ -vesi	Ei ole asjakohane
Aurutihedus	Ei ole asjakohane
Aurustumiskiirus	Ei ole asjakohane
9.2. Muu teave	Puudub

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime: Toode on püsiv töötamisel ja säilitamisel normaaltingimustel.

10.2. Keemiline stabiilsus Ebapüsiv kõrgematel temperatuuridel.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus: Normaaltingimustes hoidmisel, ei ilmne.

10.4. Välditavad tingimused: Madalad temperatuur.

10.5. Tingimused, mida tuleb vältida: Veega reageerivad ühendid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused: Tavalistes kasutus- ja hoiutingimustes ei tohiks ohtlike laguprodukte tekkida.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

11.1.1. Ainete

11.1.1.1. Asjakohased ohuklassid, mille korral teave peab olema kättesaadav:

(a) Äge toksilisus

	Ammoonium polüfosfaat
Äge suukaudne mürgisus	LD50 (rott): >2000 mg/kg
Äge nahakaudne mürgisus	Andmed puuduvad
Akuutne mürgisus sissehingamisel	Andmed puuduvad

(b) Nahasöövitus / ärritus

Andmed puuduvad.

(c) Raske silmakahjustus / ärritus

Andmed puuduvad.

(d) Hingamiselundite või naha sensibiliseerimine Andmed puuduvad.

(e) Mutageensus Andmed puuduvad.

(f) Kantserogeensus Andmed puuduvad.

(g) Reproduktiooni toksilisus Andmed puuduvad.

(h) STOT-ühekordne kokkupuude Andmed puuduvad.

(i) STOT-korduv kokkupuude Andmed puuduvad.

OHUTUSKAART

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

	Ammoonium polüfosfaat
Toksilisus kaladele	LC50 /96h/Brachydanio rerio: >500 mg/l
Mürgisus vee selgrootutele	Andmed puuduvad
Krooniline toksilisus kaladele	Andmed puuduvad
Toksilisus bakteritele	Andmed puuduvad

12.2. Püsivus ja lagundatavus: 80%

12.3. Bioakumulatsioon: Andmed puuduvad

12.4. Liikuvus pinnases: Andmed puuduvad

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning vägapüsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine:

Ei sisalda PBT ja vPvB ühendeid.

12.6. Muud kahjulikud mõjud Andmed puuduvad

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

13.1.1. Toote/pakendi jäätmed: Toote ja pakendi jäätmeid tuleb käidelda vastavalt riiklikele ja kohalikele seadustele.

Pakend Euroopa jäätmenimistu (EWC): Plasttooted 15 01 02; Segapakendid 15 01 06

13.1.2. Jäätmete käitlemise võimalused: Puhas pakend on taaskasutatav. Määratud pakendit tuleb käidelda kui toodet ennast.

13.2. Täiendav informatsioon Puudub konkreetne informatsioon

14. JAGU. Veonõuded

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1. ÜRO number	Ei ole reguleeritud	Ei ole reguleeritud	Ei ole reguleeritud
14.2. ÜRO veose tunnusnimetus	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
14.3. Transpordi ohuklass(id)	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
14.4. Pakendirühm	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
14.5. Keskkonnaohud	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad	Andmed puuduvad
14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajale	Siseveod: alati vedada püstiasendis, kinnitatud ja suletud pakendites. Tagada, et vedajad oleksid eelnevalt teavitatud tegutsemisest õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.		

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

EL määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)

XVI lisa- Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse

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

Ükski koostisaine ei kuulu loendisse

VOC- Direktiiv 1999/13/EG

Toode ei sisalda märkimisväärsel määral VOC ühendeid.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine Kemikaaliohutuse hindamine ei ole läbi viidud.

OHUTUSKAART

16. JAGU. Muu teave

16.1. Muutmiste tegemise kuupäev

Kuupäev on kirjutatud ohutuskaardi algusesse.

16.2. Lühendid

TWA: väärtus: Ajas keskmestatud väärtus

LC50: 50% letaalkontsentratsioon

EC50: Efektiivne kontsentratsioon 50 %

STOT: Mürgisus sihtelundi suhtes

PBT: Bioakumuleeruvad ja toksilised ained

vPvB: Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained

LOAEL: Väikseim täheldatava kahjuliku toimeta tase

BCF: Biokontsentratsiooni faktor

DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase

PNEC: Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

Acute Tox. 3 Äge mürgisus Kategooria 3

Acute Tox. 2 Äge mürgisus Kategooria 2

Skin Corr.1B Nahasöövitus Kategooria 1B

Eye Dam. 1 Raske silmakahjustus Kategooria 1

Skin Sens. 1A Naha sensibiliseerimine Kategooria 1A

Aquatic Acute 1 Äge ohtlikkus veekeskkonnale Kategooria 1

Aquatic Chronic 1 Pikaajaline oht veekeskkonnale Kategooria 1

16.3. Teabeallikad ohutuskaardi koostamise.

Ohutuskaart on vastavuses Euroopa Parlamendi ja Nõukogu Määrusega (EÜ) nr.1907/2006.

16.4. Klassifikatsioon ja klassifikatsiooni protseduur

16.5. H-lausetekstid (punktis 3 esitatud).

Vastavalt Regulatsioonile 1272/2008 (CLP)

H301 Allaneelamisel mürgine.

H330 Sissehingamisel surmav

H310 Nahale sattumisel surmav

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi

H317 Võib tekitada allergilist nahareaktsiooni

H400 Väga mürgine veeorganismidele

H410 Väga mürgne veeorganismidele, pikaajaline toime.

16.6. Koolitussoovitus.

Puudub konkreetne informatsioon

16.7. Muu teave

Puudub konkreetne informatsioon