

Cluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878
Väljaandmiskuupäev: 14.12.2022 Läubivaatamise kuupäev: 14.12.2022

Asendab versiooni: 25.09.2017 Versioon: 2.0

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

1.1. Tootetähis

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Toote esinemisvorm | Segu |
| Tootenimi | Cluebersynth GH 6-80 (Hilti) |
| Tootekood | BU Diamond |

1.2. Aine või segude asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

| | |
|--|--------------------------------|
| Tööstuslikuks/professionaalseks kasutuseks | Ainult erialaseks kasutamiseks |
| Aine/segude kasutusala | Määrdeaine |

1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

Hilti Eesti OÜ
Tetris Bürooahoone Mustamäe tee 46
EE- 10621 Tallinn
Eesti
T +372 626 0080
eesi@hilti.com

Tehnilise andmekaardi koostanud teenistus

Hilti Entwicklungsgesellschaft mbH
Hiltistraße 6
DE- 86916 Kaufering
Deutschland
T +49 8191 906876
anchor.hse@hilti.com

1.4. Hädaabitelefoniinumber

| | |
|------------------------|--|
| Hädaabitelefoniinumber | Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum – 24h Service +41 44 251 51 51 (international) +372 6550 900 |
|------------------------|--|

| Riik | Organisatsioon/Äriühing | Aadress | Hädaabitelefoniinumber | Märkus |
|-------|-------------------------------------|------------------------------|------------------------|--|
| Eesti | Mürgistusteabekeskus Terviseamet | Gonsiori 29 15027 Tallinn | 16662 +372 7943 794 | Infoliinile helistamine on anonüümne ning kohaliku kõne hinnaga. |

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segude klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Märgistus ei ole kohaldatav

2.3. Muud ohud

See aine/segude ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele

See aine/segude ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Cluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| Koostisaine | |
|--|---|
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1) | PBT: ei ole veel hinnatud vPvB: ei ole veel hinnatud |

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

| Koostisaine | |
|---|--|
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene(68411-46-1) | Aine ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavad omadused vastavalt komisjoni delegeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele. |

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

| Nimetus | Tootetähis | % | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 |
|---|--|---------|--|
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene | CAS nr: 68411-46-1 REACH-i nr: 01-2119491299-23 | 1 – 2,5 | Aquatic Chronic 3, H412 |

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised esmaabimeetmed

Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Enesetunde halvenemise korral pöörduda arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti).

Esmaabi sissehingamise korral
Esmaabi nahale sattumisel

Võimaldage kahjustatud isikul hingata värsket õhku. Asetada kannatanu puhkeasendisse. Võtta ainega kokkupuutunud rõivad seljast ja pesta ainega kokkupuutunud nahaosad õrna seebi ja veega ning seejärel loputada sooja veega.

Esmaabi silma sattumise korral
Esmaabi allaneelamise korral

Pesta kohe rohke veega. Kui valu või punetus püsib, pöörduda arsti poole. Loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduda kiiresti arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid/mõju

Toodet ei loeta tavalistes kasutustingimustes ohtlikuks.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Lisateave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid
Sobimatud kustutusvahendid

Vaht. Kuiv pulber. Süsinikdioksiid. Pihustatud vesi. Liiv.
Mitte kasutada tugevat veevoolu.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Reaktsioonivõime tulekahju korral

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused. Süsinikdioksiid (CO₂), süsinikmonoksiid. Lämmastikoksiidid.

Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused

Süsinikdioksiid. Süsinikmonoksiid. Lämmastikoksiidid.

Cluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

5.3. Nõuanded tuletoojatele

| | |
|-----------------------------|--|
| Tulekustutusmeetmed | Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Keemiatulekahju kustutamisel tuleb tegutseda ettevaatlikult. Vältida keskkonna saastamist tuletoorje heitveega. |
| Kaitse tulekustutamise ajal | Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega. |

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Hädaolukorraplaanid Evakueerida mittevajalik personal.

6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid Anda koristusmeeskondadele sobiv kaitsevarustus.
Hädaolukorraplaanid Ventileerida ruum.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Vedeliku sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi. Vältida sattumist keskkonda.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid Absorbeerida laialivalgunud toode võimalikult kiiresti inertse tahke materjaliga, nagu savi või diatomeemudaga. Mahavoolanud toode kokku koguda. Hoida eemal teistest materjalidest.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt punkt 8. Kokkupuute ohjamine ja isikukaitse.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud Kanda isikukaitsevahendeid. Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist. auru, pihustatud ainet mitte sisse hingata. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon.
Hügieenimeetmed Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest. Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna. Hoida üksnes originaalpakendis.
Kokkusobimatud tooted Tugevad alused. Tugevad happed.
Kokkusobimatud materjalid Süttimisallikad. Otsene päikesekiirgus.

7.3. Eriksutus

Lisateave puudub

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

8.1.1. Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

Lisateave puudub

8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

| Jälgimismeetod | |
|----------------|---|
| Jälgimismeetod | Spetsiaalne kokkupuute hindamise meetod pole kättesaadav. |

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

8.1.3. Tekkised õhusaasteained

Lisateave puudub

8.1.4. DNEL ja PNEC

Lisateave puudub

8.1.5. Kontrolltasemete löikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Lisateave puudub

8.2.2. Isikukaitsevahendid

Isikukaitsevahendid:

Vältida igasugust asjatut kokkupuudet.

Isikukaitsevarustuse sümbol(id):



8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

Silmakaitsevahendid:

Kemikaalikindlad prillid või turvapriidid

8.2.2.2. Nahakaitse

Käte kaitse:

Korduva või pikaajalise kokkupuute korral kanda kindaid

8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

Hingamisteede kaitsevahendid:

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit

8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

Muu teave:

Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Lisateave puudub

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Füüsikaline olek | Vedel |
| Värvus | Kollane. |
| Lõhn | omadus. |
| Lõhnalävi | Puudub |
| Sulamispunkt / sulamisvahemik | Puudub |
| Külmumispunkt | Puudub |
| Keemispunkt | Puudub |
| Tuleohtlikkus | Süttimatu |
| Plahvatuspiirid | Puudub |
| Alumine plahvatuspiir | Puudub |
| Ülemine plahvatuspiir | Puudub |

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| | |
|--|-------------------------------|
| Leekpunkt | > 250 °C ISO 2592 |
| Isestütimistemperatuur | Puudub |
| Lagunemistemperatuur | Puudub |
| pH | Puudub |
| Viskoossus, kinemaatiline | 80 mm ² /s (40 °C) |
| Lahustuvus | Puudub |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow) | Puudub |
| Aururõhk | < 0,001 hPa (20 °C) |
| Aururõhk temperatuuril 50°C | Puudub |
| Tihedus | 1,04 g/cm ³ |
| Suhteline tihedus | Puudub |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | Puudub |
| Osakese omadused | Mittekohaldatav |

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus 0,06 %

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Lisateave puudub

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlike reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Otsene päikesekiirgus. Äärmiselt kõrged või äärmiselt madalad temperatuurid.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugevad happed. Tugevad alused.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

| | |
|---|---|
| Äge mürgisus (suukaudne) | Klassifitseerimata |
| Äge mürgisus (nahakaudne) | Klassifitseerimata |
| Äge mürgisus (sissehingamisel) | Klassifitseerimata |
| Nahasöövitus/-ärritus | Klassifitseerimata |
| Lisateave | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus | Klassifitseerimata |
| Lisateave | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine | Klassifitseerimata |
| Lisateave | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |
| Mutageensus sugurakkudele | Klassifitseerimata |
| Lisateave | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |
| Kantseroensus | Klassifitseerimata |

Gluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

| | |
|---|---|
| Lisateave | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |
| Reproduktiivtoksilisus | Klassifitseerimata |
| Lisateave | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | Klassifitseerimata |
| Lisateave | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude | Klassifitseerimata |
| Lisateave | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |
| Hingamiskahjustus | Klassifitseerimata |
| Lisateave | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |

| Gluebersynth GH 6-80 (Hilti) | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Viskoossus, kinemaatiline | 80 mm ² /s (40 °C) |

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

11.2.2. Muu teave

| | |
|--|---|
| Võimalikud kahjulikud mõjud inimeste tervisele ja võimalikud sümptomid | Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud |
|--|---|

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

| | |
|---|--------------------------------------|
| Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) | Klassifitseerimata |
| Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) | Klassifitseerimata (Tootja/tarnija). |

| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1) | |
|--|------------|
| LC50 - Kala [1] | > 100 mg/l |
| LC50 - Muud veeorganismid [1] | > 100 mg/l |
| EC50 - Koorikloomad [1] | > 51 mg/l |

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lisateave puudub

12.3. Bioakumulatsioon

| Gluebersynth GH 6-80 (Hilti) | |
|--|--------------------|
| Bioakumulatsioon | Kindlaks tegemata. |
| Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene (68411-46-1) | |
| Biokontsentratsioonitegur (BCF REACH) | 411 |

12.4. Liikuvus pinnases

Lisateave puudub

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

| Gluebersynth GH 6-80 (Hilti) | |
|---|--|
| See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele | |
| See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele | |

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave

Vältida sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused

Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele. Vältida sattumist keskkonda.

Ökoloogia – jäätmed

Vältida sattumist keskkonda.

14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / RID /

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. ÜRO number või ID number | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id) | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| 14.4. Pakendigrupp | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| 14.5. Keskkonnaohud | | | |
| Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata | Reguleerimata |
| Lisateave puudub | | | |

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Maismaavedu

Reguleerimata

merevedu

Reguleerimata

Õhuvedu

Reguleerimata

Raudteetransport

Reguleerimata

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

15.1.1. EL eeskirjad

REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XVII lisas (piiramise tingimused) loetletud aineid



Kluebersynth GH 6-80 (Hilti)

Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 2019/1021) loetletud aineid.

Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

VOC direktiiv (2004/42)

Lenduvate orgaaniliste ühendite (VOC) sisaldus 0,06 %

Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)

Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamist ei ole tehtud

16. JAGU: Muu teave

| Muutmisjuhised | | | |
|----------------|------------------|-------------|----------|
| Jagu | Muudetud kirje | Muutmine | Märkused |
| 2.1 | Ohulauseid (CLP) | Kõrvaldatud | |

Muu teave

Puudub.

| H- ja EUH-lausetes terviktekst: | |
|---------------------------------|--|
| Aquatic Chronic 3 | Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 3. kategooria |
| H412 | Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. |

SDS_EU_Hilti

Käesoleva toote kasutamiseks märgitud ettevaatusabinõude võtmise ning täieliku ja piisava teabe hankimine eest vastutab kasutaja