

1 AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste:**

Kauppanimi: ElaProof Primer
Ainutkertainen koostumustunniste (UFI): HC00-G08D-Y00T-GYEV

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset käytöt: Primer. Sideaine betoni- ja kipsilevytiivistykseen.

Vain ammattikäyttöön. Vain teollisuuskäyttöön.

Ei-suositellut käytöt: Kaikki käytöt, joita ei ole mainittu tässä kohdassa tai kohdassa 7.3.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Build Care Oy
Kelatie 6
FI-01450 Vantaa, Finland
Tel.: +358 20 790 2710
E-mail: info@buildcare.fi
<https://www.elaproof.com>
Y-tunnus: 0710945-5

1.4 Hätäpuhelinnumero:

Yleinen hätänumero: 112; Myrkytystietokeskus: +358 9 471 977 tai 0800 147 111

2 VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Eye Irrit. 2; H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä

2.2 Merkinnät:

CLP-asetus (EY) No 1272/2008:

- Huomiosana: Varoitus
- Vaaralausekkeet: H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä
- Turvalausekkeet:



P280: Käytä silmiensuojainta

P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337+P313: Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

- Täydentävät tiedot:

EUH208: Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli- 2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH210: Käyttöturvallisuustiedote lähetetään pyynnöstä

EUH211: Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

UFI-tunniste: HC00-G08D-Y00T-GYEV

2.3 Muut vaarat:

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

Tuote ei sisällä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2023/707 vahvistettujen kriteerien mukaisesti.

3 KOOSTUMUS JA TIEDOT AINESOSISTA

3.1 Aineet:

Ei sovellettavissa. Tämä tuote on seos.

3.2 Seokset:

Kemiallinen kuvaus: Polymeerien ja orgaanisten aineiden seos

Ainesosat:

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH-asetus) liitteen II (kohta 3) mukaisesti valmiste sisältää seuraavia aineita:

Tunnisteet:	Tuote/ ainesosa		Pitoisuus
CAS: 9046-01-9 EC: -	Polyoksietyleenitridekyylietterifosfaatti		< 1,5 %
	Regulation 1272/2008	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60-XXXX	1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni; 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni;1,2-bentsisotiatsolin-3-oni		< 0,03 %
	Regulation 1272/2008	Acute Tox. 2; H330; Acute Tox. 4; H302; Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5 Index: 613-167-00-5 REACH: 01-2120764691-48xxxx	5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos		< 0,0015 %
	Regulation 1272/2008	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0,60 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	

H-lausekkeet annetaan täydessä sanamuodossaan kohdassa 16. Työhygieeniset raja-arvot annetaan kohdassa 8, mikäli ne ovat saatavilla.

4 ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä:

Onnettomuustilanne: Ota yhteys lääkäriin tai ensiapuun – ota mukaan etiketti tai tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos oireet jatkuvat tai loukkaantuneen tilasta ei ole varmuutta, hakeudu lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna tajuttomalle vettä tai muuta juotavaa.

Hengitettynä:

Hengitysvaikeuksien tai hengitysärsytyksen ilmetessä: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja tarkkaile hänen vointiaan.

Nieltynä:

Jos henkilö on tajuissaan, huuhtelee suu vedellä ja valvo henkilöä. Älä anna henkilölle juotavaa. Pahoinvointitapauksessa: Ota yhteys heti lääkäriin ja ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti. Älä oksennuta, ellei lääkäri sitä suosittele. Pidä pää alhaalla, ettei mahdollinen oksennus valu takaisin suuhun tai kurkkuun.

Kosketus ihoon:

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese altistunut iho huolellisesti vedellä ja saippualla. ÄLÄ KÄYTÄ liuottimia tai ohentimia. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Kosketus silmiin:

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee silmiä heti runsaalla vedellä (20–30 °C) vähintään 5 minuuttia ja jatka kunnes ärsytys lakkaa. Poista mahdolliset piilolinssit. Huolehdi, että huuhdot sekä ylä- että alaluomien alta. Jos ärsytys jatkuu, on käännettävä lääkärin puoleen. Jatka huuhtelua kuljetuksen aikana.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Herkistävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion ihokosketuksessa. Allerginen reaktio ilmenee yleensä 12–72 tunnin kuluttua allergeenille altistumisesta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. Ota mukaan tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.

5 PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet:

Soveltuva sammutusaine: alkoholia kestävä vaahto, hiilidioksidi, jauhe, vesisumu.

Soveltumaton sammutusaine: Vesisuihkua ei saa käyttää, sillä se voi levittää paloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

Tulipalo muodostaa paksua savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi aiheuttaa vaaran terveydelle. Tulelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Sammutusvesi ei saa valua viemäriverkostoon eikä vesistöön.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Normaalit palontorjuntavarusteet ja ulkoilmasta riippumaton hengityksensuojaus. Altistumistilanteissa ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen.

6 TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa:**
Saastuneet alueet voivat olla liukkaita
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimenpiteet:**
Vältä päästöjä järviin, jokiin, viemäriverkostoon jne.
Pidä ulkopuoliset henkilöt poissa vuodon läheltä
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Käytä palamattomien materiaalien keräämiseen hiekkaa, piimaata tai yleisiä imeytysaineita ja säilö materiaali säiliöön hävittämistä varten, paikallisten määräysten mukaisesti. Käytä puhdistamiseen tavallisia puhdistusaineita mahdollisuuksien mukaan. Vältä liuottimien käyttöä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin:**
Katso tietoja jätteen käsittelystä kohdasta 13 "Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat".
Katso suojaustoimenpiteet kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet".

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:**
Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.
Katso tietoja henkilökohtaisista suojaimista kohdasta 8 "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet".
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi.
Soveltuvat pakkaustavat
Säilytä pakkauksissa, jotka ovat samaa materiaalia kuin alkuperäinen pakkaus.
Varastointiolosuhteet
Ei erityisvaatimuksia.
Yhteensopimattomat materiaalit
Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö:**
Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 kuvatulla tavalla.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:**
Tuote ei sisällä aineita, joille on asetettu Suomessa työperäisen altistumisen raja-arvoja.
DNEL
Tietoja ei saatavilla.
PNEC
Tietoja ei saatavilla.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen:**
Yleiset suositukset:
Vältä turha altistuminen yleisellä valvonnalla. Tupakointi, syöminen ja juominen ei ole sallittua työtiloissa.
Altistumisskenaariot

Tälle tuotteelle ei ole annettu altistumisskenaarioita.

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Tuotteen aineosilla ei ole työhygieenisiiä raja-arvoja.

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Noudata tavanomaisia varotoimenpiteitä tuotetta käytettäessä. Vältä höyryjen hengittämistä.

Hygieniatoimenpiteet

Altistuneet kehon alueet on pestävä aina kun tuotteen käytössä on tauko tai kun työ loppuu. Kiinnitä erityistä huomiota käsiin, käsivarsiin ja kasvoihin

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi

Ei erityisvaatimuksia.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**Yleistä**

Käytä vain CE-merkinnällä varustettuja suojavarusteita.

Hengityksensuojaus

Ei erityisvaatimuksia.

Ihon suojaus

Ei erityisvaatimuksia.

Käsien suojaus

Suojakäsineet, EN374.

Silmien ja kasvojen suojaus

Käytä suojalaseja, joissa on sivusuojat. EN166.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Koostumus:

Fyysinen olomuoto (20 °):	Neste
Väri:	Sininen
Haju:	Luonteenomainen
Haju kynnys:	Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.
pH:	7,5–8,5
Tiheys (20 °C):	~ 1,0 g/cm ³
Viskositeetti (dynaaminen, 20 °C):	< 100 mPa.S
Sulamispiste:	Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.
Kiehumispiste (°C):	~100
Leimahduspiste (°C):	Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.
Syttyvyys (°C):	Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.
Vesiliukoisuus 20 °C:	Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

9.2 Muut tiedot:

Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit: Tietoja ei saatavilla.

Hapettavat ominaisuudet: Testaus merkityksetön tai ei mahdollinen tuotteen luonteen takia.

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus:**

Tietoja ei saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

Tuote on stabiili olosuhteissa, jotka kerrotaan kohdassa 7 "Käsittely ja varastointi".

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

Ei tunneta.

10.4 Vältettävät olosuhteet:

Ei tunneta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja vahvat pelkistimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaalissa säilytyksessä hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

11 MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) No 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista:**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Ihon herkistyminen: Tuote sisältää aineita, jotka voivat laukaista allergisen reaktion herkistyneissä henkilöissä.

11.2 Tiedot muista vaaroista:

Pitkäaikaisvaikutukset

Ärsyttävät vaikutukset: Tuote sisältää aineita, jotka aiheuttavat paikallista ärsytystä iho- ja silmäkosketuksessa tai hengitettäessä. Kosketus paikallisesti ärsyttäviin aineisiin voi johtaa siihen, että kosketusalueeseen imeytyy entistä helpommin muita haitallisia aineita.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia terveydelle.

Muut tiedot:

Ei tunneta.

12 TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys:**

Tietoja ei saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.3 Biokertyvyys:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB -arvioinnin tulokset:

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, jotka täyttäisivät PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokiteltavien aineiden kriteerit.

12.6 Hormoonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joilla katsotaan olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ympäristössä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset:

Ei tunneta.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmä:**

Tuote ei kuulu vaarallisia jätteitä koskevan lainsäädännön piiriin.

Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.

Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

Eurooppalainen jättekoodi:

Ei sovellettavissa.

Saastunut pakkaus:

Pakkaukset, joissa on tuotteen jäämiä, hävitetään samojen määräysten mukaan kuin tuote.

14 KULJETUSTIEDOT

Tämä tuote ei ole vaarallinen ADR, RID, ADN, ICAO/IATA ja/tai IMDG sääntöjen mukaan

15 LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:****Käyttörajoitukset**

Vain ammattikäyttöön.

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset

Ei erityisvaatimuksia.

SEVESO - Vaarallisten aineiden kategoriat / Nimetyt vaaralliset aineet

Ei sovellettavissa.

Muuta

Ei sovellettavissa.

Lähteet

Komission asetus (EU) N:o 1357/2014 jätteistä ja tiettyjen direktiivien kumoamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2008/98/EY liitteen III korvaamisesta.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Ei.

16 MUUT TIEDOT

Kohdassa 3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan

EUH071, Hengityselimiä syövyttävää.

H301, Myrkyllistä nieltynä.

H302, Haitallista nieltynä.

H310, Tappavaa joutuessaan iholle.

H314, Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315, Ärsyttää ihoa.

H317, Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318, Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319, Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H330, Tappavaa hengitettynä.

H400, Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410, Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412, Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteet

ADN = Eurooppalainen sopimus koskien vaarallisten aineiden kansainvälistä sisävesikuljetuksista

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista

AS = Altistumisskenaario

ATE = Akuutin myrkyllisyyden estimaatti

BCF = Biologinen kertymistekijä

CAS = Kemikaalien tunnistenumerojärjestelmä

CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]

KA = Kemikaaliturvallisuusarviointi

KTR = Kemikaaliturvallisuusraportti

DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso

EINECS = Euroopan kaupallisessa käytössä olevien aineiden luettelo

EUH-lausekkeet = CLP-asetuksen lisävaaralausekkeet

EuPCS = Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä

EWC = Euroopan jäteluettelo

GHS = Kemikaalien yhdenmukaistettu luokitus- ja merkintäjärjestelmä

GWP = Ilmaston lämmitysvaikutuspotentiaali

HTP = Haitalliseksi tunnettu pitoisuus

IATA = Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

IBC = Intermediate Bulk Container, IBC-kontti

IMDG = Vaarallisten aineiden merikuljetus

MARPOL = Kansainvälinen sopimus meren pilaantumisen ehkäisemisestä 73/78, ("Marpol" = marine pollution)

OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö

PBT = Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen

PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus

RID = Kansainväliset rautatiekuljetusmääräykset

RRN = REACH-rekisteröintinumero

SCL = Erityinen pitoisuusraja

SVHC = Erityistä huolta aiheuttava aine

STOT-SE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

YK = Yhdistyneet kansakunnat

UVCB = Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali

VOC = Haihtuvat orgaaniset yhdisteet

vPvB = Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Lisätietoja

Seoksen terveysvaarojen luokitus on asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) laskentamenetelmän mukainen.

Muuta

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa. On suositeltavaa toimittaa tämä käyttöturvallisuustiedote tuotteen varsinaiselle käyttäjälle. Annettuja tietoja ei saa käyttää tuoteselosteena.

Maa-kieli: FI-fi

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot perustuvat lähteisiin, tieteelliseen ja tekniseen tietämykseen ja voimassa olevaan kansalliseen ja EU-lainsäädäntöön, mutta eivät ole tae niiden oikeellisuudesta. Tiedote on tarkoitettu palvelemaan tuotteen turvallista käyttöä, eikä siinä esitettyjä tietoja voida pitää takuuna tuotteen ominaisuuksista. Emme tunne emmekä valvo tuotteen käyttäjien työskentelymenetelmiä tai -olosuhteita, ja tarvittavista toimenpiteistä, joilla varmistetaan voimassa olevien säädösten noudattaminen kemikaalien käsittelyn, varastoinnin, käytön ja hävittämisen yhteydessä, huolehtiminen on viime kädessä aina käyttäjän vastuulla. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat ainoastaan tätä tuotetta, jota ei saa käyttää muihin kuin mainittuihin käyttötarkoituksiin.

- KÄYTTÖTURVATIEDOTTEEN LOPPU -