

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022
6.0	06.06.2023	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010
		10669789-00008	

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : ASENNUSLIIMA PRO 140

Valmisteen tunnuskoodi : 0893100109

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

Aineen ja/tai seoksen käyttö- : Liimoja
tapa Ammattikäyttötuote

Suosittelavia käyttörajoituk- : Ei määritettävissä
sia

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Würth Oy
Würthintie 1
11710 Riihimäki

Puhelin : +358 (0)197701

Telefax : +358 (0)103086470

SDS-vastaavan sähköposti- : prodsafe@wuerth.com
osoite

1.4 Hätäpuhelinnumero

+358 (0)9 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vaaraton aine tai seos.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

|| Varoitusmerkit, huomiosana, vaaralausekkeita eikä turvalausekkeet tarvita

Lisämerkinnät

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio 6.0	Muutettu viimeksi: 06.06.2023	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 10669789-00008	Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010
---------------	----------------------------------	---	--

EUH208 Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) reaktiomassa. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieli- öille): 1 spesifinen pitoisuus- raja Skin Sens. 1A; H317 >= 0,05 % Välittömän myrkylli- syyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 454	>= 0,025 - < 0,05

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio
6.0

Muutettu viimeksi:
06.06.2023

Käyttöturvallisuus-
tiedotteen numero:
10669789-00008

Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010

		mg/kg	
5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) reaktiomassa	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 100 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 100 spesifinen pitoisuusraja Skin Corr. 1C; H314 >= 0,6 % Skin Irrit. 2; H315 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Eye Dam. 1; H318 >= 0,6 % EUH071 >= 0,6 % Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 64 mg/kg Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 0,171 mg/l Välitön myrkyllisyys ihon kautta: 87,12 mg/kg	>= 0,0002 - < 0,0015

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022
6.0	06.06.2023	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010
		10669789-00008	

Vaihtoehtoiset CAS-numerot joillekin alueille

Kemiallinen nimi	Vaihtoehtoinen CAS-numero / vaihtoehtoiset CAS-numerot
5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2- metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) reaktiomassa	2682-20-4, 26172-55-4

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen : Ensiaputyöntekijöitä varten ei ole erityisiä varotoimenpiteitä.
- Hengitettynä : Jos tuotetta on hengitetty, potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
- Iholle saatuna : Huuhdeltava saippualla ja vedellä varotoimenpiteenä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
- Silmäkosketus : Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Jos nieltä: Ei saa oksennuttaa. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita. Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunneta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Hoidettava oireiden mukaan ja elintoimintoja tukevasti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Ei määritettävissä
Palamaton
- Soveltumattomat sammutus-
aineet : Ei määritettävissä
Palamaton

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Erityiset altistumisvaarat : Palamistuotteelle altistuminen voi aiheuttaa terveysriskin.
tulipalossa

ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio 6.0	Muutettu viimeksi: 06.06.2023	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 10669789-00008	Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010
---------------	----------------------------------	---	--

Vaaralliset palamistuotteet : Hiilioksidit
Metallioksideja

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suoja-
varusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sam-
mutuksessa. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Erityiset sammutusmenetel-
mät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jääh-
dyttämiseen.
Vie vahingoittumattomat säiliöt pois paloalueelta, jos se on
turvallista.
Evakuoi alue.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatimet : Noudata turvallisen käsittelyn ohjeita (katso osa 7) ja henkilö-
kohtaisten suojavarusteiden suosituksia (katso osa 8).

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat
varotoimet : Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
Estettävä leviäminen laajalle alueelle (esim. patoamalla tai
öljypuomien avulla).
Saastunut pesuvesi on kerättävä talteen ja hävitettävä.
Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava
paikallisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen.
Suuret vuodot on padottava tai eristettävä muulla soveltuvalla
tavalla, jotta aine ei pääse leviämään. Jos padottu aine voi-
daan kerätä talteen pumpaamalla, aine on säilytettävä sovel-
tuvassa astiassa.
Loput vuotaneesta aineesta on poistettava soveltuvalla imey-
tysaineella.
Paikallisessa tai kansallisessa lainsäädännössä voi olla mää-
räyksiä, jotka koskevat tämän aineen vuotoja ja hävitystä sekä
vuotojen siivoamiseen käytettäviä aineita ja tarvikkeita. Tilan-
teen mukaan on määritettävä, mitä määräyksiä on noudatet-
tava.
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen osissa 13 ja 15 on tietoja
tietystä paikallisista tai kansallisista vaatimuksista.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022
6.0	06.06.2023	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010
		10669789-00008	

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Tekniset toimenpiteet : Ks. Tekniset toimenpiteet osiossa ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET.
- Kohdepois-
to/kokonaisilmanvaihto : Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.
- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Käsittele hyvää teollista hygieniää ja turvallisuuskäytäntöä noudattaen työpaikan altistumisen arvioinnin tulosten perusteella
Huolehdi vuotojen ja jätteiden ehkäisystä ja minimoi pääsy ympäristöön.
- Erityisiä suojautumis- ja hy-
gieniahjeita : Jos altistuminen kemikaalille on todennäköistä tavanomaisen käytön aikana, järjestä silmien huuhtomismahdollisuus ja turvasuihkut työskentelypaikan lähelle. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset va-
rastolle ja säiliöille : Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Varastoidaan erityisten kansallisten säännösten mukaisesti.
- Yhteisvarastointiohjeet : Erityisiä rajoituksin säilyttämisestä muiden tuotteiden kanssa ei ole.
- Varastointiaika : 12 Kk

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
Valkoinen mine-raaliöljy (maaöljy)	8042-47-5	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m ³	FI OEL
Valkoinen mine-raaliöljy (maaöljy)	8042-47-5	HTP-arvot 8h (Sumu)	5 mg/m ³	FI OEL

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio 6.0 Muutettu viimeksi: 06.06.2023 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 10669789-00008 Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
Kalsiumkarbonaatti	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	6,36 mg/m ³
	Kuluttajat	Nieleminen	Akuutit – systeemiset vaikutukset	6,1 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,06 mg/m ³
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	6,1 mg/kg bp/vrk
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	6,81 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,966 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,2 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,345 mg/kg bp/vrk

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
Kalsiumkarbonaatti	Jätevedenpuhdistamo	100 mg/l
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Makea vesi	11 µg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,403 µg/l
	Merivesi	1,1 µg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,0403 µg/l
	Jätevedenpuhdistamo	1,03 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,0499 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,00499 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	3 mg/kg kuivapainoa (kp)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.
Minimoi työpaikan altistuspitoisuudet.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Noudata soveltuvia paikallisia/kansallisia vaatimuksia valitessa suojatoimenpiteitä tietyille työpaikalle.

Käytettävä seuraavaa henkilökohtaista suojavarustusta:

Suojalasit

Käytä aina suojalaseja, kun mahdollista tuotteen kosketusta silmiin ei voida sulkea pois.

Laitteen tulee olla standardin SFS EN 166 mukainen

Käsiensuojaus

Materiaali

: Polyeteeni

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio 6.0	Muutettu viimeksi: 06.06.2023	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 10669789-00008	Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010
---------------	----------------------------------	---	--

Läpäisy aika : < 30 min
Käsineen paksuus : 0,025 mm

Huomautuksia : Kemikaalien suojakäsineet on valittava vaara-
ainepitoisuuden ja -määrän mukaisesti työpaikkakohtaisesti.
Yllämainittujen suojakäsineiden kemikaalien kestävyyydestä
on suositeltavaa neuvotella käsineiden valmistajan kanssa.
Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

Ihonsuojaus / Kehon suo- : Iho on pestävä kosketuksen jälkeen.
jaus
Hengityksensuojaus : Jos riittävää paikallista poistotuuletusta ei ole saatavilla tai
altistusarviointi osoittaa suosituksen ylittävän altistuksen, käy-
tä hengityssuojainta.
Laitteen tulee olla standardin SFS EN 14387 mukainen

Suodatintyyppi : Yhdistetyn pölyn ja orgaanisen höyryn tyyppi (A-P)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fysikaalinen tila	:	tahna
Väri	:	värillinen
Haju	:	luonteenomainen
Hajukynnys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamis- tai jäätymispiste	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste ja kiehumisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Ei määritettävissä
Syttyvyys (nestemäiset)	:	Palamaton
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	kiehumakuplat ennen leimahdusta
Itsesyttymislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio 6.0	Muutettu viimeksi: 06.06.2023	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 10669789-00008	Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010
---------------	----------------------------------	---	--

pH : Tietoja ei ole käytettävissä

Viskositeetti
Viskositeetti, kinemaattinen : Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus (liukoisuudet)
Vesiliukoisuus : liukenematon

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : Ei määritettävissä

Höyrynpaine : Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys : 1,3 g/cm³ (20 °C)

Suhteellinen höyryntiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Partikkelin karakteristiikka
Hiukkaskoko : Ei määritettävissä

9.2 Muut tiedot

Räjähteet : Ei räjähtävä

Hapettavuus : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

Haihtumisnopeus : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei luokiteltu reaktiivisuusvaaraksi.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Ei tunneta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Ei tunneta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Ei ole.

ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022
6.0	06.06.2023	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010
		10669789-00008	

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Todennäköisiä altistumisreit- : Hengitys
tejä koskevat tiedot Ihokosketus
Nieleminen
Silmäkosketus

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): 454 mg/kg
kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 402
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon
kautta

5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2- metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY
nro. 220-239-6] (3:1) reaktiomassa:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): 64 mg/kg
kautta

Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Rotta): 0,171 mg/l
teiden kautta Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Arvio: Hengityselimiä syövyttävää.

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): 87,12 mg/kg
kautta

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Tulos : Ihon ärsytys

5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2- metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY
nro. 220-239-6] (3:1) reaktiomassa:

Laji : Kani

ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022
6.0	06.06.2023	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010
		10669789-00008	

Menetelmä	:	OECD:n testiohje 404
Tulos	:	Syövyttävää 1 - 4 tunnin altistuksen jälkeen

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Laji	:	Kani
Tulos	:	Palautumattomia vaikutuksia silmiin

5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2- metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) reaktiomassa:

Tulos	:	Palautumattomia vaikutuksia silmiin
Huomautuksia	:	Ihon syöpymisen perusteella.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Koetyyppi	:	Maksimisaatiotesti
Altistumisreitit	:	Ihokosketus
Laji	:	Marsut
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 406
Tulos	:	positiivinen

Arvio	:	Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen runsaalle esiintymiselle tai todisteita siitä
-------	---	--

5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2- metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) reaktiomassa:

Koetyyppi	:	Buehler Test
Altistumisreitit	:	Ihokosketus
Laji	:	Marsut
Tulos	:	positiivinen

Arvio	:	Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen runsaalle esiintymiselle tai todisteita siitä
-------	---	--

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022
6.0	06.06.2023	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010
		10669789-00008	

Aineosat:

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)
Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla
Menetelmä: OECD:n testiohje 476
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro
Menetelmä: OECD:n testiohje 473
Tulos: positiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Epätahtisen DNA-synteesin (UDS) testi nisäkkään maksasoluissa in vivo
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 486
Tulos: negatiivinen

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset : Koetyyppi: Hedelmällisyys-/varhaisalkion kehitys
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OPPTS 870.3800
Tulos: negatiivinen

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

Aineosat:

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Arvio : Ei havaittu aiheuttavan eläimille merkittäviä terveysvaikutuksia pitoisuuksina, jotka ovat enintään 100 mg/kg painokiloa kohti.

ASENNUSLIIMA PRO 140Versio
6.0Muutettu viimeksi:
06.06.2023Käyttöturvallisuus-
tiedotteen numero:
10669789-00008Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022
Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010**Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys****Aineosat:****1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Laji	:	Koira
NOAEL	:	5 mg/kg
LOAEL	:	20 mg/kg
Altistustapa	:	Nieleminen
Altistumisaika	:	90 Päivät
Menetelmä	:	Direktiivin 67/548/ETY, V, B.27.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevan tiedon perusteella.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet****Tuote:**

Arvio	:	Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
-------	---	--

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Aineosat:****1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Myrkyllisyys kalalle	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 1,6 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 2,9 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 110 µg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 40,4 µg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201
M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesielioille)	:	1
Myrkyllisyys mikro-	:	NOEC : 10,3 mg/l

ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio 6.0	Muutettu viimeksi: 06.06.2023	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 10669789-00008	Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010
---------------	----------------------------------	---	--

organismeille

Altistumisaika: 3 h

Menetelmä: OECD:n testiohje 209

5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2- metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) reaktiomassa:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 0,19 mg/l
Altistumisaika: 96 hMyrkyllisyys Daphnialle ja : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,16 mg/l
muille veden selkärangatto-
mille Altistumisaika: 48 hMyrkyllisyys levil- : ErC50 (Skeletonema costatum (piilevä)): 0,0052 mg/l
le/vesikasveille Altistumisaika: 48 hNOEC (Skeletonema costatum (piilevä)): 0,00049 mg/l
Altistumisaika: 48 hM-kertoimella (Välitön myr- : 100
kyllisyys vesieliöille)Myrkyllisyys kalalle (Krooni- : NOEC: 0,02 mg/l
nen myrkyllisyys) Altistumisaika: 36 d
Laji: Pimephales promelas (rasvapäämutu)Myrkyllisyys Daphnialle ja : NOEC: 0,10 mg/l
muille veden selkärangatto-
mille (Krooninen Altistumisaika: 21 d
myrkyllisyys) Laji: Daphnia magna (vesikirppu)M-kertoimella (Krooninen : 100
myrkyllisyys vesieliöille)**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****Aineosat:****1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

Biologinen hajoavuus : Tulos: nopeasti hajoava

5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2- metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) reaktiomassa:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 62 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301B

ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022
6.0	06.06.2023	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010
		10669789-00008	

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Biokertyminen : Laji: *Lepomis macrochirus* (Aurinkoahven)
Biokertyvyystekijä (BCF): 6,62

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: 0,7
oktanoli/vesi

5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) reaktiomassa:

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: < 1
oktanoli/vesi

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.
EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.
Jätettä ei saa päästää viemäriin.

ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio 6.0	Muutettu viimeksi: 06.06.2023	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 10669789-00008	Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010
---------------	----------------------------------	---	--

Likaantunut pakkaus	: Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Jos ei toisin ohjeistettu: hävitä kuten käyttämätön tuote.
EWC-koodi	: Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia: käytetty tuote 08 04 10, muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet käyttämätön tuote 08 04 10, muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet puhdistamattomat pakkaukset 15 01 06, sekalaiset pakkaukset

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADN	: Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR	: Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	: Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	: Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA	: Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADN	: Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR	: Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	: Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	: Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA	: Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADN	: Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR	: Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	: Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	: Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA	: Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.4 Pakkausryhmä

ADN	: Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
-----	--

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio 6.0	Muutettu viimeksi: 06.06.2023	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 10669789-00008	Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022 Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010
---------------	----------------------------------	---	--

ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA (Rahti)	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA (Matkustaja)	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Huomautuksia : Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)	:	Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida: Luettelon numero 75 Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuointimusteena, ota yhteyttä jälleenmyyjään. Formaldehydi (Luettelon numero 72, 28)
REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59).	:	Ei määritettävissä
Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista	:	Ei määritettävissä
Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu)	:	Ei määritettävissä
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista	:	Ei määritettävissä
REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV)	:	Ei määritettävissä

Käsitelty kappale sisältää biosidivalmisteita

Tehoaineella : ppm
5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-

ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022
6.0	06.06.2023	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010
		10669789-00008	

metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) reaktio-
massa

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.

Ei määritettävissä

Haihtuvat orgaaniset yhdisteet : Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 1 %, 14 g/l
Huomautuksia: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus vettä lukuun ottamatta

Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien suojaamisessa.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot : Kohdat, joita on muutettu edelliseen versioon nähden, on korostettu tässä asiakirjassa kahdella pystyviivalla.

H-lausekkeiden koko teksti

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.
H330 : Tappavaa hengitettynä.
H400 : Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410 : Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411 : Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH071 : Hengityselimiä syövyttävää.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox. : Välitön myrkyllisyys
Aquatic Acute : Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle
Aquatic Chronic : Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Eye Dam. : Vakava silmävaurio
Skin Corr. : Ihosyövyttävyyys

ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022
6.0	06.06.2023	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010
		10669789-00008	

Skin Irrit.	:	Ihoärsytys
Skin Sens.	:	Ihon herkistyminen
FI OEL	:	HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet
FI OEL / HTP-arvot 8h	:	Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuoruma nopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määriteltä; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenetelystä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet : Sisäiset tekniset tiedot, tiedot raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteista, OECD:n eChem-portaalin hakutulokset ja Euroopan kemikaalivirasto <http://echa.europa.eu/>

Kohdat, joita on muutettu edelliseen versioon nähden, on korostettu tässä asiakirjassa kahdella pystyviivalla.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa (SDS) annetut tiedot ovat oikeita parhaan tietämyksemme, tietomme ja uskomuksemme mukaan tiedotteen julkaisupäivänä. Annetut tiedot on tarkoitettu ainoastaan ohjeiksi turvallisesta käsittelystä, käytöstä, prosessoinnista, säilytyksestä, kuljetuksesta, hävittämisestä ja vapauttamisesta, eikä niitä tule pitää takuuna tai laatuspesifikaationa. Annetut tiedot liittyvät ainoastaan mainittuun, tämän käyttöturvallisuustiedotteen (SDS) alussa tunnistettuun aineeseen, eivätkä ne ehkä päde, jos kyseistä ainetta käytetään yhdessä jonkin toisen aineen kanssa tai jossakin tietyssä prosessissa, ellei sitä ole mainittu tekstissä. Aineen käyttäjien tulisi tarkastaa tiedot ja suositukset niiden aiotun käyttö-, käsittely-, prosessointi- ja säilytystavan

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



ASENNUSLIIMA PRO 140

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022
6.0	06.06.2023	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 25.02.2010
		10669789-00008	

vaatimassa yhteydessä, mukaan lukien arviointi käyttöturvallisuustiedotteen (SDS) kattaman aineen soveltuvuudesta käyttäjän lopputuotteeseen, mikäli sovellettavissa.

FI / FI