

On asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II mukainen, muutettuna asetuksella (EU) N:o 2020/878

TURVALLISUUSTIETOLOMAKE

Herra Mosquito

KOHTA 1: Aineen/seoksen ja yrityksen/yhtiön nimi

1.1. Tuotteen nimitys

Kauppanimi

Herra Mosquito

Unique Formulation Identifier (UFI)

0000-A0PG-V00J-2QW2

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

Ei tiedossa.

Käyttö, jota ei suositella

Tuotetta tulee käyttää vain edellä määritellyn käyttöalueen mukaisesti. Jos tuotetta käytetään edelleen määritellyn käyttöalueen ulkopuolella, tulee ottaa yhteyttä toimittajaan.

1.3. Lisätietoja käyttöturvallisuustiedotteen toimittajasta Yritystiedot

Acreto AB

Norra Ågatan 10 A

416 64 Göteborg

Ruotsi

+ 46 (0)31 300 05 00

www.acreto.se

Yhteyshenkilö

Per Westerlund

Sähköposti

support@acreto.se

Uudelleentyöstetty

21.12.2023

MSDS-versio

4.1

Edellisen painoksen päivämäärä

20.12.2023 (4.0)

1.4. Puhelinnumero hätätilanteita varten

Hätä: Soita 112, pyydä myrkytystietoa. Avaa Twentyfour Seven. Vähemmän

kiireellinen: Soita 010-456 6700. Avoinna 24 tuntia vuorokaudessa.

Katso kohta 4 ensiaputoimenpiteistä.

KOHTA 2: Vaaralliset ominaisuudet

2.1. Aineen tai seoksen luokitus Lact. H362, Saattaa

vahingoittaa imetettyjä vauvoja.

Aquatic Acute 1; H400, Erittäin myrkyllistä vesielioille.

Aquatic Chronic 1; H410, Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit



Signaali sana

Varoitus

On asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II mukainen, muutettuna asetuksella (EU) N:o 2020/878

Vaaralausekkeet

Saattaa vahingoittaa imeväistä. (H362)
 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia vaikutuksia. (H410)
 Turvallisuusilmoitukset

Yleisesti

Pitää poissa lasten ulottuvilta. (P102)
 Ennaltaehkäisy
 Vältä kosketusta raskauden ja imetyksen aikana. (P263) Vältä
 päästämistä ympäristöön. (P273)

Toiminnot

Jos altistuminen tai altistumista epäillään Hakeudu lääkärin hoitoon. (P308+P313)

Varastointi

-

Jätettä

Hävitä sisältö/säiliö hyväksytyyn jätehuoltoon (P501) Sisältää

Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaattiset pralletriini [2-metyyli-4-okso-3-(2-propynyli)-2-syklopenten-1-yyli]-2,2-; dimetyyli-3-(2-metyyli-1-propenyli)syklopropanikarboksylaatti
 2,6-di-tert-butyli-p-kresoli

▼ Muut merkinnät

EUH066, Toistuva kosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai ihon halkeamia. UFI: 0000-A0PG-V00J-2QW2

2.3. Muut vaarat

Muut

Kemikaaliviraston tietojen mukaan kyseistä tuotetta ei tule luokitella Asp. Tox. 1; H304. Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan täyttävän PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokittelukriteerit.

Tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan endokriinisiä häiriöitä komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 tai komission asetuksen (EU) 2018/605 kriteerien mukaan.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa. Tämä tuote on seos.

3.2. Seokset

Tuote/aihe	Tunniste	% w/w	Luokittelu	Huomautus
Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, < 2 % aromaattiset	CAS-nro: EY-nro: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39-XXXX Indeksinumero:	40-60 %	EUH066 Haapa. Tox. 1, H304	
pralletriini [2-metyyli-4-okso-3-(2-propynyli)-2-syklopenten-1-yyli]-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyli-1-propenyli)syklopropanikarboksylaatti;	CAS-nro: 23031-36-9 EY-nro: 245-387-9 SAAVUTTAA: Indeksinumero: 607-431-00-9	10,3 %	Akuutti Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Lact. H362 Aquatic Acute 1, H400 (M = 100) Aquatic Chronic 1, H410 (M = 100)	
2,6-di-tert-butyli-p-kresoli	CAS-nro: 128-37-0 EY-nro: 204-881-4	10-15 %	Aquatic Acute 1, H400 (M = 1) Aquatic Chronic 1, H410 (M = 1)	

REACH: 01-2119555270-46-
XXXX

Indeksinumero:

H-lausekkeiden sanamuoto löytyy kokonaisuudessaan kohdasta 16. Ammattialtistusrajat löytyvät kohdasta 8 - mikäli saatavilla.

Muita tietoja

Koostumus koskee vain tuotteeseen sisältyvää kemiallista seosta. Selluloosamatto, joka muodostaa varsinaisen tuotteen biosidituotteessa ja toimii kemiallisen seoksen kantajana, ei sisälly tämän käyttöturvallisuustiedotteen koostumukseen.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus Yleistä

Jos olet epävarma altistuneen henkilön hoidosta, soita välittömästi Myrkytystietokeskukseen. Tuote on hyödyke, eikä sen odoteta aiheuttavan kemiallista riskiä.

Hengitys

Altistuminen ei ole todennäköistä johtuen tuotteen (tuotteen) fyysisestä kunnosta.

Ihokontakti

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOILLE: Riisu kaikki saastuneet vaatteet ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Huuhtelee iho vedellä.

Jos ilmenee ihoärsytystä: hakeudu lääkäriin.

Kosketus silmiin

Ärsytyksen välttämiseksi huuhtelee pehmeällä vesisuihkulla tai huuhtelee silmiä vähintään 5 minuutin ajan. Jos oireet jatkuvat (voimakas polttaminen, kipu, valoherkkyys, näön heikkeneminen), jatka huuhtelua ja ota yhteyttä sairaalaan tai lääkäriin.

Nieleminen

Altistuminen ei ole todennäköistä johtuen tuotteen (tuotteen) fyysisestä kunnosta. **Polttaa**

Ei sovellettavissa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet Ei tiedossa.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Altistumistapauksessa tai altistumista epäittäessä: Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Tietoja lääkäreille

Tuo tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen etiketti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: alkoholia kestävä vaahto, hiilihappo, jauhe, vesihöyry.

Sopimattomat sammutusaineet: Vesisuihkua ei saa käyttää, koska se voi levittää tulta.

5.2. Aineen tai seoksen aiheuttamat erityiset vaarat

Tulipalon sattuessa muodostuu tiheää savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle vaarallinen. Tulelle altistuneet suljetut säiliöt jäähdytetään vedellä. Älä päästä sammutusvettä viemäriin ja vesistöön.

Jos tuote altistuu korkeille lämpötiloille, esim. tulipalon sattuessa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita. Nämä ovat:

Hiilioksidit (CO / CO₂)

5.3. Ohjeita sammutushenkilöstölle

Käytä suojavarusteita, mukaan lukien hengityssuojaimet. Jos altistuminen on tapahtunut, ota yhteyttä Myrkytystietokeskukseen (puh 112, 24/7).

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Henkilökohtaiset suoja-toimenpiteet, suojavarusteet ja toimenpiteet hätätilanteissa Käytä aina käsineitä ja suojavaatetusta kaikessa kosketuksessa kemiallisten aineiden kanssa. Ei erityisvaatimuksia.

6.2. Ympäristönsuojelutoimenpiteet

Vältä päästöjä järviin, jokiin, viemäriin jne. Ota yhteyttä paikallisiin ympäristöviranomaisiin, jos ympäristössä on päästöjä.

6.3. Menetelmät ja materiaalit eristämiseen ja puhdistamiseen Ei sovellu fysikaalisten ominaisuuksien vuoksi (tuote).

6.4 Viittaus muihin osiin Katso kohta 13 "Hävittäminen".

Katso kohta 8 "Altistumisen rajoitus/henkilösuojaimet" henkilökohtaisista suojauksista.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittelyn riskiarviointi on aina tehtävä työpaikalla vallitsevien erityisolosuhteiden perusteella. Riskinarvioinnin tulee olla pohjana sopivien ohjeiden laatimiselle tuotteen turvalliseen käsittelyyn.

Vältä kosketusta raskauden ja imetyksen aikana.

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty työtiloissa. Katso kohta 8 henkilökohtaisesta suojauksesta.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina

yhteensopimattomuudet Yhteensopiva pakkaus

Säilytä vain alkuperäispakkauksessa.

Säilytyslämpötila

Kuivaa ja viileää.

Yhteensopimattomat materiaalit

-

7.3. Erityinen loppukäyttö

Tätä tuotetta tulee käyttää vain kohdassa 1.2 kuvattuihin käyttötarkoituksiin.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1. Ohjausparametrit

Tuote ei sisällä aineita, jotka ovat Ruotsin työympäristöviranomaisen työpaikalla altistumisen raja-arvojen aineluettelossa.

DNEL

2,6-di-tert-butyli-p-kresoli

Kesto:	Altistumisreitti:	DNEL:
Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset - Yleisö	Iho	250 ug/kg/d
Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset - Työntekijät	Iho	500 ug/kg/d
Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset - Yleisö	Hengitys	435 µg/m³
Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset - Työntekijät	Hengitys	1,76 mg/m³
Pitkäaikainen - Systemiset vaikutukset - Yleisö	Suullisesti	250 ug/kg/d

PNEC

2,6-di-tert-butyli-p-kresoli

Altistumisreitti:	Altistumisen kesto:	PNEC:
-------------------	---------------------	-------

On asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II mukainen, muutettuna asetuksella (EU) N:o 2020/878

Jätevedenpuhdistamo	17 µg/l
Merivesi	19,9 ng/l
Meriveden sedimentti	45,82 µg/kg
Maaperä	53,9 µg/kg
Saalistajat	16,67 mg/kg
Makeanveden	199 ng/l
Makean veden sedimentit	458,19 µg/kg
Satunnaiset päästöt (makea vesi)	1,99 µg/l

8.2. Altistumisen rajoitus

Valvontaa ei tarvita, jos tuotetta käytetään normaalisti. [Yleisesti](#)

Tupakointi, syöminen ja juominen on kielletty työtiloissa.

Jos altistutaan samanaikaisesti useille ilman epäpuhtauksille, synergistiset vaikutukset on otettava huomioon. Altistumisolosuhteita arvioitaessa on otettava huomioon hengitetyn ilman ilmansaasteiden tason lisäksi myös työmäärä ja se, että tietyt aineet voivat imeytyä ihon läpi. Ilman pilaantumisen mittaamista suunnittelevalla ja suorittavalla on oltava riittävät tiedot tähän. Mittaukset on suoritettava tarkoitukseen sopivilla menetelmillä ja välineillä. Altistusmittausten on viitattava normaalin käytön olosuhteisiin. Tarvittaessa niiden on myös korostettava altistusta muissa olosuhteissa. Altistusmittaukset on tehtävä hengitysalueella riittävälle määrälle ihmisiä, jotta kaikkien altistuneiden altistuminen on mahdollista arvioida.

Altistumisskenaariot

Tälle tuotteelle ei ole toteutettu altistumisskenaarioita. [Altistusraja](#)

Tuotteen ainesosille ei ole altistumisrajoja. [Tekniset toimenpiteet](#)

Altistuminen ei ole todennäköistä johtuen tuotteen (tuotteen) fyysisestä kunnosta.

Hygieeniset askeleet

Jokaisen tuotteen käytön tauon yhteydessä ja työn päätyttyä tulee ihoalueet pestä. Ole erityisen varovainen käsien, käsivarsien ja kasvojen kanssa.

Ympäristöaltistuksen rajoittaminen

Noudata riskinhallintatoimenpiteitä, jotka varmistavat riittävän ympäristöaltistumisen hallinnan käyttöturvallisuustiedotteen liitteessä (jos sellainen on) lueteltujen altistumisskenaarioiden osalta.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Yleisesti

Käytä vain CE-merkittyjä suojarusteita.

Hengityssuojain

Tyyppi	Luokka	Väri	Standardit
Ei erityistä videota normaalia ja tarkoitettua käyttöä.			

Ihon suojaus

Suosittelava	Tyyppi/luokka	Standardit
Ei erityisvaatimuksia.	-	-

Käsien suojaus

On asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II mukainen, muutettuna asetuksella (EU) N:o 2020/878

Käsineiden materiaali	Käsineen paksuus (mm)	Läpäisy aika (min.)	Standardit
Nitriili	0.2	> 240	EN374-2, EN374-3, EN388



Silmäsuoja

Tyyppi	Standardit
Ei erityisvaatimuksia.	-

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot Olomuoto

Olla

Väri

Tietoja ei ole saatavilla

Haju / hajukynnys (ppm)

Liuotin

pH

ei sovellettavissa

Tiheys (g/cm³)

Tietoja ei ole saatavilla

Suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole saatavilla

Kinemaattinen viskositeetti

< 20,5 senttistoke (40 °C)

Hiukkasten ominaisuudet

ei sovellettavissa

Vaiheen muutokset

Sulamispiste/jäätymispiste (°C)

ei sovellettavissa

Pehmenemispiste/pehmenemisaalue (vahat ja tahnat) (°C)

Ei sovellettu fysikaalisten ominaisuuksien vuoksi (tuote).

Kiehumispiste (°C)

ei sovellettavissa

Höyryn paine

Tietoja ei ole saatavilla

Suhteellinen höyryn tiheys

Ei sovellettu fysikaalisten ominaisuuksien vuoksi (tuote).

Hajoamislämpötila (°C)

ei sovellettavissa

Tiedot palo- ja räjähdysvaaroista

Leimahduspiste (°C)

> 65

Syttyvyys (°C)

Tietoja ei ole saatavilla

Itsesyttymislämpötila (°C)

Tietoja ei ole saatavilla

Räjähdysrajat (% v/v)

Tietoja ei ole saatavilla

Liukoisuus

Vesiliukoisuus

Erittäin alhainen liukoisuus

n-oktanoli/vesi-kerroin (LogKow)

On asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II mukainen, muutettuna asetuksella (EU) N:o 2020/878

Testaus ei ole relevanttia tai mahdollista tämän tyyppisille tuotteille.

Liukoisuus rasvaan (g/l)

Testaus ei ole relevanttia tai mahdollista tämän tyyppisille tuotteille.

9.2. Muita tietoja

Muut fysikaaliset ja kemialliset parametrit

Tietoja ei ole saatavilla.

Hapettavat ominaisuudet

Tietoja ei ole saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Tietoja ei ole saatavilla.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili kohdassa 7 (Käsittely ja varastointi) määritellyissä olosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden vaara

Ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet Auringonvalo, korkea

lämpötila ja lämmönlähteet

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, emäkset, hapettimet ja pelkistimet.

10.6. Vaarallisia hajoamistuotteita

Tuote ei hajoa, kun sitä käytetään kohdan 1 mukaisesti.

KOHTA 11: Toksikologiset tiedot

11.1. Tiedot vaaraluokista asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti Välitön myrkyllisyys

Vaikuttavan aineen valmistajan tekemien seoksen testien tulokset osoittavat, että seos ei täytä kriteerejä, joiden perusteella se voidaan luokitella haitalliseksi hengitettynä. Tulokset on toimitettu viranomaiselle hyväksymishakemuksen yhteydessä.

Tuote/aihe	pralletriini [2-metyyli-4-okso-3-(2-propynyli)-2-syklopenten-1-yyli]-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyli-1-propenyli)syklopropanikarboksylaatti;
Laji:	Rotta
Testata:	LD50
Tulokset:	460 mg/kg

Tuote/aihe	pralletriini [2-metyyli-4-okso-3-(2-propynyli)-2-syklopenten-1-yyli]-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyli-1-propenyli)syklopropanikarboksylaatti;
Laji:	Rotta
Testata:	LD50
Tulokset:	> 2000 mg/kg

Tuote/aihe	pralletriini [2-metyyli-4-okso-3-(2-propynyli)-2-syklopenten-1-yyli]-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyli-1-propenyli)syklopropanikarboksylaatti;
Laji:	Rotta
Testata:	LC50
Tulokset:	0,67 mg/l

Syövyttävä/ärsyttävä iholle

Tuote/aihe	pralletriini [2-metyyli-4-okso-3-(2-propynyli)-2-syklopenten-1-yyli]-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyli-1-propenyli)syklopropanikarboksylaatti;
Laji:	Kani
Tulokset:	Ei havaittu haittavaikutuksia (ei ärsyttävä)

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote/aihe	pralletriini [2-metyyli-4-okso-3-(2-propynyli)-2-syklopenten-1-yyli]-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyli-1-propenyli)syklopropanikarboksylaatti;
Laji:	Kani
Tulokset:	Ei havaittu haittavaikutuksia (ei ärsyttävä)

Hengitysteiden herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei voida katsoa täyttyvän. [Ihon herkistyminen](#)

Tuote/aihe	pralletriini [2-metyyli-4-okso-3-(2-propynyli)-2-syklopenten-1-yyli]-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyli-1-propenyli)syklopropanikarboksylaatti;
Laji:	Marsu
Tulokset:	Ei havaittu haittavaikutuksia (ei herkistävä)

Mutageenisuus sukusoluissa

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

Karsinogeenisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

Lisääntymismyrkyllisyys

Saattaa vahingoittaa imeväistä.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei voida katsoa täyttyvän. [Elinkohtainen](#)

myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei voida katsoa täyttyvän.

11.2. Tietoja muista vaaroista

Pitkäaikaiset vaikutukset

Tämä tuote sisältää ainetta/useita aineita, jotka voivat olla vaaraksi imettäville lapsille. [Endokriinisia](#)

häiritseviä ominaisuuksia

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

Muita tietoja

Aineosien ominaisuuksien arviointi perustuu ensisijaisesti ECHA:n rekisteröityjen aineiden tietokannassa sekä luokitus- ja merkintärekisterissä oleviin tietoihin.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Tuote/aihe	pralletriini [2-metyyli-4-okso-3-(2-propynyli)-2-syklopenten-1-yyli]-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyli-1-propenyli)syklopropanikarboksylaatti;
Laji:	Kala, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Kesto:	96 tuntia
Testata:	LC50
Tulokset:	0,012 mg/l

Tuote/aihe	pralletriini [2-metyyli-4-okso-3-(2-propynyli)-2-syklopenten-1-yyli]-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyli-1-propenyli)syklopropanikarboksylaatti;
Laji:	Äyriäinen, <i>Daphnia magna</i>
Kesto:	48 tuntia
Testata:	LC50
Tulokset:	0,0062 mg/l

Tuote/aihe	pralletriini [2-metyyli-4-okso-3-(2-propynyli)-2-syklopenten-1-yyli]-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyli-1-;
------------	---

On asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II mukainen, muutettuna asetuksella (EU) N:o 2020/878

	propenyli)syklopropanikarboksylaatti
Laji:	Alger
Kesto:	72 tuntia
Testata:	EC50
Tulokset:	2,0 mg/l

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia vaikutuksia.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus Tietoja ei ole saatavilla.

12.3. Biokertyvyyspotentialiaali Tietoja ei ole saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä Tietoja ei ole saatavilla.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos/tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan täyttävän PBT- ja/tai vPvB-aineiksi luokittelukriteerit.

12.6. Endokriinisia häiritseviä ominaisuuksia

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

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Aineosien ominaisuuksien arviointi perustuu ensisijaisesti ECHA:n rekisteröityjen aineiden tietokannassa sekä luokitus- ja merkintärekisterissä oleviin tietoihin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tämä tuote on vaarallisten jätteiden määräysten alainen. (*) HP 6 -

Akuutti myrkyllisyys

HP 14 - Ekotoksinen

Sisältö/säiliö luovutetaan hyväksyttyyn jätehuoltoon. SFS-jäteasetus (2020:614).

EWC koodi

20 01 19* Torjunta-aineet

Muu merkintä

Ennen kuin käsittelet jätteitä, katso kohta 8 Altistumisen ehkäiseminen/Henkilönsuojaimet. Ei voida sulkea pois mahdollisuutta, että tuote on käytön aikana saastunut vaarallisilla aineilla, minkä vuoksi jätteen ominaisuudet eivät täysin vastaa alkuperäisen tuotteen ominaisuuksia. Siksi jätteen luokittelu on aina käyttäjän vastuulla. Vaaralliset jätteet on kuljetettava hyväksyttyyn jätehuoltoasemaan valtuutetun liikenteenharjoittajan toimesta. [Likaantunut pakkaus](#)

EWC koodi

Jätekoodi	Kuvaus
20 01 19*	Torjunta-aineet

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK	14.2 Virallinen toimitusnimi	14.3 Vaaraluokka for kuljetus	14.4 PG*	14.5 A V**	Muita tietoja:
ADR UN3077	YMPÄRISTÖLLE VAARALLISET AINEET, KIINTEÄ, NOS (hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, < 2 % aromaattiset, pralletriini; [2-metyyli-4-okso-3-(2-propynyli)-2-syklopenteeni- 1-yyli]-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyli-1-propenyli) syklopropanikarboksylaatti)	Luokka: 9 Tunnisteet: 9 Luokituskoodi: M7	III	Joo	Rajoitettu erä: 5 kg Tunnin rajoituskoodi: (-) Katso lisätietoja alla.

On asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II mukainen, muutettuna asetuksella (EU) N:o 2020/878

14.1 YK	14.2 Virallinen toimitusnimi	14.3 Vaaraluokka for kuljetus	14.4 PG*	14.5 A V**	Muita tietoja:
		 			
IMDG	UN3077	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, NOS (hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, syklist, < 2 % aromaattiset, pralletriini (ISO); ETOC; 2-metyyli-4-okso-3-(prop-2-ynyli))syklopent-2-en-1-yyli-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyliprop-1-enyli)syklopropanikarboksylaatti)	Luokka: 9 Tunnisteet: 9 Luokituskoodi: M7	III Joo	Rajoitettu erä: 5 kg EmS: FA SF Katso lisätietoja alla.
		 			
IATA	UN3077	YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, NOS (hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, syklist, < 2 % aromaattiset, pralletriini (ISO); ETOC; 2-metyyli-4-okso-3-(prop-2-ynyli))syklopent-2-en-1-yyli-2,2-dimetyyli-3-(2-metyyliprop-1-enyli)syklopropanikarboksylaatti)	Luokka: 9 Tunnisteet: 9 Luokituskoodi: M7	III Joo	Katso lisätietoja alla.
		 			

* Pakkausryhmä

** Ympäristöriskit

Muut

ADR

Kun näitä aineita kuljetetaan yksittäispakkauksissa tai yhdistelmäpakkauksissa, joiden nettomäärä yksittäis- tai sisäpakkauksista kohti on enintään 5 litraa nesteiden osalta tai yksittäisen tai sisäpakkauksen nettopaino enintään 5 kg kiinteiden aineiden osalta, niitä ei sovelleta. muihin ADR-määräyksiin edellyttäen, että pakkaus täyttää 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR) yleiset määräykset.

IMDG/IATA

Näitä aineita kuljetetaan yksittäis- tai yhdistelmäpakkauksissa, joiden nettomäärä yksittäistä tai sisäpakkauksista kohti on enintään 5 litraa nesteille tai joiden nettomassa yksittäistä tai sisäpakkauksista kohti on enintään 5 kg kiinteiden aineiden osalta, ei koske muita säännöksiä. IMDG/IATA, mikäli pakkaukset täyttävät kohtien 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA) yleiset vaatimukset.

-

ADR / Katso taulukosta A, jakso 3.2.1 kaikki tiedot kuljetukseen liittyvistä erityisolosuhteista, vaatimuksista tai varoituksista. Katso kohdasta 5.4.3 kirjalliset ohjeet vahinkojen rajoittamisesta kuljetuksen aikana sattuneiden vaaratilanteiden tai onnettomuuksien sattuessa.

IMDG / Katso kohdasta 3.2.1 kaikki tiedot kuljetukseen liittyvistä erityisolosuhteista, vaatimuksista tai varoituksista. IATA / Katso taulukosta 4.2 kaikki tiedot kuljetukseen liittyvistä erityisolosuhteista, vaatimuksista tai varoituksista. Tuote kuuluu vaarallisia aineita koskevien sopimusten piiriin.

14.6. Erityiset suojatoimenpiteet Ei

sovellettavissa.

14.7. Irtotavarakuljetukset merellä IMO:n säädösten mukaan

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 15: Sovellettavat määräykset**15.1. Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Käyttörajoitukset**

Raskaana olevat ja imettävät naiset eivät saa altistua tuotteen vaikutuksille. Siksi on otettava huomioon riski sekä mahdollisuudet teknisiin varotoimiin tai työpaikan mukauttamiseen tällaisen vaikutuksen välttämiseksi.

Erityisopetuksen vaatimukset

Ei erityisvaatimuksia.

SEVESO - Vaaraluokat / Vaaralliset aineet

E1 - YMPÄRISTÖVAARA, Raja-arvot (sarake 2): 100 tonnia / (sarake 3): 200 tonnia

Biosidivalmisteita koskeva asetus

Tuotetyyppi: PT18 - Hyönteismyrkyt, punkkimyrkyt ja torjunta-aineet muita niveljalkaisia vastaan **Käytä rajoituksia**

-

Käyttö- ja annostusohjeet

-

Lisää tietoa

-

Muut

Ei sovellettavissa.

Lähteet

Työnantaja on velvollinen pysymään jatkuvasti ajan tasalla kyseiseen liiketoimintaan sovellettavista voimassa olevista säännöksistä.

Ruotsin työympäristöviraston määräykset ja yleiset ohjeet (AFS 2007:5) raskaana oleville ja imettäville työntekijöille myöhemmillä muutoksilla, viimeisin AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 -määräykset vakavien kemikaalionnettomuuksien seurausten ehkäisemiseksi ja rajoittamiseksi.

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 528/2012, annettu 22. toukokuuta 2012, biosidituotteiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä.

SFS-jäteasetus (2020:614).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16. joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (CLP).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18. joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH).

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi Ei**KOHTA 16: Muut tiedot****Kohdassa 3 lueteltujen H-lausekkeiden sanamuoto**

EUH066, Toistuva kosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai ihon

halkeamia. H302, Haitallista nieltynä.

H304, Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H311, Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H331, Myrkyllistä hengitettynä.

H362, Saattaa vahingoittaa imetettyjä vauvoja.

H400, Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410, Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lyhenteet ja akronyymit

ADR = Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden maantiekuljetuksista ATE =

Arvioitu välitön myrkyllisyys

BCF = Biokonsentraatiokerroin

CAS = Chemical Abstract Servicesin antama rekisteröintinumero CE =

Conformité Européenne (EU-direktiivien mukainen)

CLP = Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2009 (CLP) aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta

CSA = Chemical Safety Assessment

CSR = Chemical Safety Report

DNEL = Derived No Effect Level (Dived No Effect Level)

EINECS = Euroopan kaupallisten kemiallisten aineiden luettelo ES =

Altistumisskenaario

EUH-vaaralausekkeet = täydentävät vaaralausekkeet CLP:n

mukaisesti EuPCS = Euroopan tuotteiden luokitusjärjestelmä

EWC = Euroopan jäteluettelo

GHS = Maailmanlaajuisesti harmonisoitu kemiallisten aineiden ja valmisteiden luokittelu- ja merkintäjärjestelmä IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = oktanoli/vesi -jakaantumiskertoimen logaritmi

MARPOL = kansainvälinen yleissopimus alusten aiheuttaman pilaantumisen ehkäisemiseksi, 1973, sellaisena kuin se on muutettuna vuoden 1978 pöytäkirjalla. ("Marpol" = meren pilaantuminen)

NGV = Aikapainotettu keskiarvo

OECD = Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestö PBT = Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen

PNEC = Pitoisuus, joka ei todennäköisesti aiheuta negatiivista vaikutusta

REACH = Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupa ja rajoittaminen (asetus (EY) N:o 1907/2006) RRN = REACH-rekisteröintinumero

SCL = Specific Concentration Limit.

STOT-RE = Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen STOT-SE

= Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen SVHC = Erittäin

vaaralliset aineet

UVBC = Tuntemattoman tai vaihtelevan koostumuksen aineet, monimutkaiset reaktiotuotteet tai biologinen materiaali.

UN = Yhdistyneiden kansakuntien VOC =

haihtuvat orgaaniset yhdisteet

vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Muut

REACH-asetuksen artiklan 31 mukaisesti tästä tuotteesta ei vaadita käyttöturvallisuustiedotetta. Tämä tietolomake on luotu välittämään REACH-asetuksen artiklan 33 mukaisesti vaaditut tiedot.

Seoksen ympäristöriskejä koskeva luokitus on tapahtunut asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 (CLP) määriteltyjen laskentamenetelmien mukaisesti.

▼ Käyttöturvallisuustiedotteen on validoinut

Future Competence Sweden AB

Muut

Muokatut tiedot verrattuna edelliseen painokseen on merkitty sinisellä kolmiolla (Ensimmäinen numero SDB-versiossa). Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat nykyiseen tietoomme. Käyttöturvallisuustiedotteiden tiedot perustuvat parhaisiin saatavilla oleviin tietoihin ja koskevat tuotteen aiottua käsittelyä. Tämä käyttöturvallisuustiedote koskee vain tätä tuotetta, eikä sitä välttämättä voida soveltaa, jos tuotetta käytetään toisen tuotteen ainesosana. Jos tuotetta käytetään eri tavalla tai eri sovelluksessa kuin mihin tuote on alun perin kehitetty tai suositeltu, tämä tapahtuu täysin käyttäjän vastuulla. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tarkoituksena on kuvata tuotteen turvallisuusvaatimukset. Sitä ei pidä ymmärtää tuotteen ominaisuuksien takuuna, eikä tieto voi korvata tuoteselostetta.

On suositeltavaa, että tämä käyttöturvallisuustiedote toimitetaan tuotteen todelliselle käyttäjälle. Maan kieli: SE-sv