

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -	Päiväys:
D	17.11.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023	17.11.2023

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi : ALL SEASON SELECT

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

Aineen ja/tai seoksen : Voiteluöljy
käyttötapa

Suosittelavia : Vain ammattikäyttöön.
käyttörajoituksia

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Valmistaja tai toimittajan tiedot**

Yritys : Ingersoll-Rand Industrial Ireland Limited
165 Lakeview Drive Airside Business Park Swords, Co.
Dublin, Ireland
Puhelin : +44 1204 208116
Telefax :

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero : U.S. 24-Hour Emergency #: 800-424-9300 International
Emergency #: +01 703-527-3887

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)**

Vaaraton aine tai seos.

Lisämerkinnät

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -	Päiväys:
1.0	17.11.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023	17.11.2023

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**

Kemiallinen luonne : Esteriöljy
synteettinen hiilivetyöljy

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	spesifinen pitoisuusraja M-kertoimella Huomautuksia Välittömän myrkyllisyyden estimaatti	Pitoisuus (% w/w)
N-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]naphthalen-1-amine	51772-35-1 257-406-8 01-2119972293-33-XXXX	Aquatic Chronic4; H413		>= 1 - < 2,5

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitettynä : Potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Jos merkit/oireet jatkuvat, otettava yhteyttä lääkäriin.
Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.
Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -	Päiväys:
1.0	17.11.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023	17.11.2023

		Hengitystiet on pidettävä avoimina. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä.
Iholle saatuna	:	Poistettava likaantunut vaatetus. Jos esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu, otettava yhteyttä lääkäriin. Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Jalkineet on puhdistettava perusteellisesti ennen uudelleenkäyttöä.
Silmäkosketus	:	Huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä, myös silmäluomien alta, vähintään 10 minuuttia. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
Nieltynä	:	Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin. Hengitystiet on pidettävä avoimina. EI saa oksennuttaa. Suu huuhdellaan vedellä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	:	Oireita ei tunneta tai niitä ei odoteta esiintyvän.
Vaarat	:	Ei tunneta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito	:	Hoito oireiden mukaan.
-------	---	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Soveltuvat sammutusaineet	:	Käytetään vesisumua, alkoholin kestäväää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.
Soveltumattomat sammutusaineet	:	Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet	:	Hiilioksidit Typpioksidit (NOx)
-----------------------------	---	------------------------------------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -	Päiväys:
1.0	17.11.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023	17.11.2023

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erityiset palomiesten suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.
- Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

- Henkilökohtaiset suojatoimet : Evakuoitava henkilökunta turvallisiin alueisiin. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdesta. Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

- Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Ei saa päästää maaperään tai pinta- tai pohjaveteen. Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Puhdistusohjeet : Tuki vuoto, kerää se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä se astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä höyryn tai sumun hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana. Kätet ja kasvot pestävä ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen. Ei saa niellä. Ei saa uudelleen pakata. Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -	Päiväys:
1.0	17.11.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023	17.11.2023

Nämä turvallisuusohjeet soveltuvat myös tyhjälle pakkaukselle, joka saattaa vielä sisältää tuotejäämiä. Astian tulee olla suljettuna, kun tuotetta ei käytetä.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Pese kasvot, kädet ja muu mahdollisesti altistunut ihoalue huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Astian tulee olla suljettuna, kun tuotetta ei käytetä. Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Varastoidaan erityisten kansallisten säännösten mukaisesti. Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Erityisohjeet käsittelyä varten, eivät tarpeen.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

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

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
diisotridecyl adipate	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	24 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	3,4 mg/kg bp/vrk
N-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]naphthalen-1-amine	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	11,75 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	3,3 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,89 mg/m ³

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

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
-------------	-----------------	------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 17.11.2023 Viimeinen toimituspäivä: - Päiväys: 17.11.2023
Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023

diisotridecyl adipate	Makea vesi	0,00004 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	1 mg/l
	Merivesi	0,000004 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	1 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	48 mg/l
	Makean veden sedimentti	40 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	40 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	1 mg/kg kuivapainoa (kp)
N-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]naphthalen-1-amine	Makea vesi	0,002 mg/l
	Merivesi	0,002 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,002 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	1 mg/l
	Makean veden sedimentti	269,46 mg/kg
	Merisedimentti	269,46 mg/kg
	Maaperä	1 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset toimenpiteet**

ei yhtään

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Sivusuojiilla varustetut suojalasit

Käsiensuojaus

Materiaali : Nitrilikumi
Läpäisy aika : > 10 min
Suojaluokka : Luokka 1

Huomautuksia : Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Läpäisy aika riippuu muun muassa käsineen materiaalista, paksuudesta ja tyypistä, ja siten se pitää mitata kussakin tapauksessa erikseen.
Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määrittysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Henkilökohtainen suojavarustus on valittava vaarallisten aineiden tyypin, pitoisuuden ja määrän sekä kyseessä olevan työpaikan mukaan.

Hengityksensuojaus : Ei tarvetta, paitsi aerosolin muodostuksessa.

Suodatintyyppi : Suodatintyyppi A-P

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -	Päiväys:
1.0	17.11.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023	17.11.2023

Suojautumisohjeita : Suojavälineiden tyyppi on valittava tietyllä työpaikalla olevan vaarallisen aineen pitoisuuden ja määrän mukaan.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Fysikaalinen tila	:	neste
Väri	:	punaruskea
Haju	:	luonteenomainen
Hajukynnys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamispiste/sulamisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Ei määritettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	240 °C Menetelmä: ASTM D 92, Cleveland, avokuppi
Itsesyttymislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	Ei määritettävissä
Viskositeetti		
Viskositeetti, dynaaminen	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Viskositeetti, kinemaattinen	:	91,5 mm ² /s (40 °C) Menetelmä: ASTM D 445
Liukoisuus (liukoisuudet)		
Vesiliukoisuus	:	liukenematon

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -	Päiväys:
1.0	17.11.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023	17.11.2023

Liukoisuus muihin liuottimiin : Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi : Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine : < 0,001 hPa (20 °C)

Suhteellinen tiheys : 0,910 (20 °C)
Vertailuaine: Vesi
Arvo lasketaan.

Tiheys : 0,91 g/cm³.
(20 °C)

Bulkkitiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen höyryntiheys : Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Räjähteet : Ei räjähtävä

Hapettavuus : Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttyminen : Tietoja ei ole käytettävissä

Haihtumisnopeus : Tietoja ei ole käytettävissä

Sublimoitumispiste : Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Ei erityisiä olosuhteita.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -	Päiväys:
1.0	17.11.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023	17.11.2023

Vältettävät materiaalit : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys****Tuote:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Huomautuksia: Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Huomautuksia: Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Huomautuksia: Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Aineosat:**N-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]naphthalen-1-amine:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 423
GLP: kyllä
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä suun kautta

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

Ihosityövyttävyyksihoärsytys**Tuote:**

Huomautuksia : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Aineosat:**N-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]naphthalen-1-amine:**

Laji : rekonstruoitu ihmisorvaskesi (RhE)
Arvio : Ei ärsytä ihoa
Menetelmä : OECD:n testiohje 439

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -	Päiväys:
1.0	17.11.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023	17.11.2023

Tulos : Ei ärsytä ihoa
GLP : kyllä

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**Tuote:**

Huomautuksia : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Aineosat:**N-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]naphthalen-1-amine:**

Arvio : Ei aiheuta silmien ärsytystä
Menetelmä : OECD:n testiohje 437
Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä
GLP : kyllä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**Tuote:**

Huomautuksia : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Aineosat:**N-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]naphthalen-1-amine:**

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti
Laji : Marsut
Arvio : Ei aiheuta ihon herkistymistä.
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Tulos : Ei aiheuta ihon herkistymistä.
GLP : kyllä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**Tuote:**

Genotoksisuus in vitro : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Genotoksisuus in vivo : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat:**N-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]naphthalen-1-amine:**

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Kokeet bakteereilla ja soluviljelyksillä eivät ole osoittaneet mutageenisia vaikutuksia.
Arvio

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -	Päiväys:
1.0	17.11.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023	17.11.2023

Syöpää aiheuttavat vaikutukset**Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat:**N-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]naphthalen-1-amine:**

Syöpää aiheuttavat : Ei todisteita karsinogeenisuudesta eläinkokeissa.
vaikutukset - Arvio

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**Tuote:**

Hedelmällisyyteen : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä
kohdistuvat vaikutukset

Vaikutuksia sikiön : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä
kehitykseen

Aineosat:**N-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]naphthalen-1-amine:**

Lisääntymiselle vaaralliset : - Hedelmällisyys -
vaikutukset - Arvio
Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn
- Teratogeenisuus -
Ei vaikutuksia imetykseen tai sen välityksellä

Elinکوhtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat:**N-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]naphthalen-1-amine:**

Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä
ilmeneväksi myrkyksi, kerta-altistuminen.

Elinکوhtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -	Päiväys:
1.0	17.11.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023	17.11.2023

Aineosat:**N-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]naphthalen-1-amine:**

Arvio : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu erityiseksi kohde-elimessä ilmeneväksi myrkyksi, toistuva altistuminen.

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys**Tuote:**

Huomautuksia : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Aspiraatiomyrkyllisyys**Tuote:**

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Aineosat:**N-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]naphthalen-1-amine:**

Ei aspiraatiovaaraa koskevaa luokitusta.

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.

Lisätietoja**Tuote:**

Huomautuksia : Annetut tiedot perustuvat samantyyppisien aineiden aineosia ja myrkyllisyyttä koskeviin tietoihin.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Tuote:**

Myrkyllisyys kalalle : Huomautuksia: Haitallista vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -	Päiväys:
1.0	17.11.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023	17.11.2023

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys mikro-organismeille : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat:**N-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]naphthalen-1-amine:**

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Brachydanio rerio (seeprakala)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Koetyyppi: staattinen testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 203
GLP: ei
Huomautuksia: Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Koetyyppi: staattinen testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 202
GLP: kyllä
Huomautuksia: Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : EC50 (Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Koetyyppi: staattinen testi
Menetelmä: OECD:n testiohje 201
GLP: kyllä
Huomautuksia: Ei myrkyllisyyttä liukoisuusrajalla

Ekotoksikologinen arviointi

Krooninen myrkyllisyys vesieläöille : Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläöille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Tuote:**

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat:**N-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]naphthalen-1-amine:**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -	Päiväys:
1.0	17.11.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023	17.11.2023

Biologinen hajoavuus : Koetyyppi: aerobinen
Rokote: aktivoitu liete
Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 0 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B

12.3 Biokertyvyys**Tuote:**

Biokertyminen : Huomautuksia: Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).
Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

Aineosat:**N-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]naphthalen-1-amine:**

Biokertyminen : Huomautuksia: Kertyminen vesieliöstöihin on odotettavissa.

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : log Pow: 8,23 (20 - 25 °C)

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Tuote:**

Kulkeutuvuus : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Jakaantuminen osaympäristöihin : Huomautuksia: 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.

Aineosat:**N-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]naphthalen-1-amine:**

Arvio : Tämän aineen ei katsota olevan pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen (PBT).. Tämän aineen ei katsota olevan erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB).

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -	Päiväys:
1.0	17.11.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023	17.11.2023

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**Tuote:**

Muuta ekologista tietoa : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.
Ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.
Hävitettävä vaarallisena jätteenä paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti.

Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

Likaantunut pakkaus : Pakkaus, jota ei ole täysin tyhjennetty, pitää hävittää kuten käyttämätön tuote.
Hävitä jätetuotteet tai käytetyt astiat paikallisten säädösten mukaisesti.

Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia:

EWC-koodi : käyttämätön tuote
13 02 06*, synteettiset moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt

puhdistamattomat pakkaukset
15 01 10*, pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

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

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -	Päiväys:
1.0	17.11.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023	17.11.2023

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

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

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

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

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

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG : 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) : Ei määritettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio 1.0	Muutettu viimeksi: 17.11.2023	Viimeinen toimituspäivä: - Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023	Päiväys: 17.11.2023
---------------	----------------------------------	---	------------------------

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). (EU SVHC) : Tämä tuote ei sisällä erityistä huolta aiheuttavia aineita (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), artikla 57).

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista (EC 1005/2009) : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu) (EU POP) : Ei määritettävissä

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista (EU PIC) : Ei määritettävissä

ASETUS (EU) 2019/1148 räjähteiden lähtöaineiden markkinoille saattamisesta ja käytöstä : Ei määritettävissä

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: 0,06 %

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

KOHTA 16: Muut tiedot**H-lausekkeiden koko teksti**

H413 : Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

Muiden lyhenteiden koko teksti

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -	Päiväys:
1.0	17.11.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023	17.11.2023

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 kuormausnopeus; EmS - Hätöohjelma; 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 määritelty; 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, lupamenettelyistä 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

Tämä käyttöturvallisuustiedote pätee vain alkuperäispakattuihin ja merkittyihin tuotteisiin. Sen sisältämiä tietoja ei saa kopioida tai muuttaa ilman myöntämäämme nimenomaista kirjallista lupaa. Tämän dokumentin minkäänlainen välittäminen eteenpäin on sallittu vain lain vaatimassa laajuudessa. Siitä poikkeava, erityisesti julkinen käyttöturvallisuustiedotteidemme jakaminen (esim. lataaminen internetistä) ei ole sallittua ilman myöntämäämme nimenomaista kirjallista lupaa. Toimitamme asiakkaillemme lakimääräisten vaatimusten mukaisesti muutetut käyttöturvallisuustiedotteet. Asiakkaan vastuulla on toimittaa käyttöturvallisuustiedotteet ja niihin mahdollisesti lain vaatimusten mukaan tehdyt muutokset omille asiakkailleen, työntekijöilleen ja muille tuotteen käyttäjille. Emme ota vastuuta käyttäjän kolmannelta osapuolelta saamien käyttöturvallisuustiedotteiden ajantasaisuudesta. Kaikki tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältämät tiedot ja ohjeet ovat parhaan tietomme mukaan oikein ja perustuvat meillä julka isupäivänä esillä olleisiin tietoihin. Annettujen tietojen tarkoituksena on kuvata tuote vaadittavia turvallisuustoimenpiteitä silmälläpitäen; tiedot eivät anna takuuta tuotteen ominaisuuksista tai soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen eivätkä aikaansaa sopimukse llista oikeussuhdetta. Vaikka tietyllä lainkäyttöalueella on käyttöturvallisuustiedote, se ei tarkoita välttämättä, että tuonti tai käyttö tämän lainkäyttöalueen sisällä on laillisesti sallittua. Jos sinulla on kysyttävää, ota yhteyttä myyntiedustajaasi tai valtuutettuun myyntikumppaniisi.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti - FI
(Komission Asetus (EU) 2020/878)

**ALL SEASON SELECT**

Versio	Muutettu viimeksi:	Viimeinen toimituspäivä: -	Päiväys:
1.0	17.11.2023	Ensimmäinen julkaisupäivä: 17.11.2023	17.11.2023
