



Käyttöturvallisuustiedote

Landora Trägrund V

Korvaa päivämäärän: 19.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 22.2.2019

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Landora Trägrund V

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

Suosittelut käytöt: Maali.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yritys: Hagmans Nordic AB
Osoite: Box 112
Postinumero: 511 10
Kaupunki: Fritsla
Maa: RUOTSI
Sähköposti: info@hagmansnordic.com
Puhelin: +46 (0)320-18900
Kotisivu: www.landora.se

1.4 Häät puhelinnumero

09 471 977 tai 09 4711 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

2.2 Merkinnät

P-lausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.

Täydentävät tiedot

EUH208 Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos, 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. / Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1), 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

VOC: Tämä tuote sisältää enintään 130 g VOC/L. Raja-arvo on 130 g VOC/L (luok. A/d)

2.3 Muut vaarat

Sisältää biosidivalmisteita: C(M)IT/MIT (3:1) Sisältää biosidituotetta maalikalvon suojaamiseksi: OIT, diuroni, IPBC. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
------	------------	-----------	---------------	-----------	---------------	--------------



Käyttöturvallisuustiedote

Landora Trägrund V

Korvaa päivämäärän: 19.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 22.2.2019

2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni	26530-20-1	247-761-7	01-2120768921-45	< 0,05%	Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 3;H311 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Acute Tox. 3;H331 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos	55965-84-9	611-341-5	01-2120764691-48	< 0,0015%	Acute Tox. 3;H301 Acute Tox. 2;H310 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H318 Eye Dam. 1;H318 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys
- Nieltynä:** Ota yhteys lääkäriin, jos suurempi määrä ainetta on nielty. Ei saa oksennuttaa.
- Ihokosketus:** Pese iho vedellä.
- Silmäkosketus:** Huuhtele välittömästi runsaalla vedellä. Poistettava mahdolliset piilolinssit. Ota yhteyttä lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
- Yleistä:** Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä suosituksia

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet:** Tuote ei ole sellaisenaan helposti syttyvää. Valitse sammutusaineet ympäröivän palon mukaan.
- Soveltumattomat sammutusaineet:** Vältä suuntaamasta voimakasta vesisuihkua suoraan paloa kohti. Vaarana on tulen leviäminen.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raittiiseen ilmaan. Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä. Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja maaperään.

- Muut tiedot:** Käytettävä hengityslaitetta ja muita suojarusteita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäistössä



Käyttöturvallisuustiedote

Landora Trägrund V

Korvaa päivämäärän: 19.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 22.2.2019

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytettävää inerttiin materiaaliin (hiekkä, vermikuliitti jne.) ja kerättävä sopiviin astioihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä jäätymiseltä suojattuna. Ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja: Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.

Henkilönsuojaimet, käsien suojaus: Käytä suojakäsineitä, jos on pitkäaik. tai toistuvan ihokosketuksen vaara

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste
Väri	Tuotenimikkeen mukainen
Haju	Heikko
Liukoisuus	Vesiliukoisuus: Liukeneva
Räjähävyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	



Käyttöturvallisuustiedote

Landora Trägrund V

Korvaa päivämäärän: 19.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 22.2.2019

Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Leimahduspiste	> 100 °C	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	~1,3 kg/dm ³	

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja tietoja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei sovellettavissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojeltava pakkaselta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä joutumasta kosketuksiin vahvojen hapettimien kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta: Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia.

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys: Pitkittynyt ihokosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Lyhytaikainen ärsytys.



Käyttöturvallisuustiedote

Landora Trägrund V

Korvaa päivämäärän: 19.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 22.2.2019

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Tuote sisältää pieniä määriä ainesosaa reaktiomassa (3:1): 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-oni [EY-numero 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [EY-numero 220-239-6], oktilinoni (ISO). Allergiset henkilöt voivat saada tuotteesta allergisen reaktion.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ei dokumentoitu

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei dokumentoitu

12.3 Biokertyvyys

Ei dokumentoitu

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei dokumentoitu

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

Muut tiedot

Tuotteen ei odotetaan olla haitallisia ympäristölle.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierräystä varten. Puhdistamaton pakkaus hävitetään paikallisen jätteenpoistosuunnitelman mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero: Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä: Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat: Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: Ei sovellettavissa.

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Muut tiedot: Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot



Käyttöturvallisuustiedote

Landora Trägrund V

Korvaa päivämäärän: 19.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 22.2.2019

Muut tiedot:

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämykseen sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

Myyjää koskevat muistiinpanot: Muutoksia on tehty kohtiin: 1, 2, 3, 9, 16.

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H302	Haitallista nieltynä.
H310	Tappavaa joutuessaan iholle.
H311	Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314	Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Asiakirjan kieli:

FI