

Öryggisblað

Landora Träolja 30 Traditionell

Kemur í stað: 31.1.2019

Endurskoðun: 13.2.2020

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Viðskiptaheiti: Landora Träolja 30 Traditionell

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Ráðlögð notkun: Wood olíu

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Framleiðandi

Félagið: Hagmans Nordic AB
 Netfang: Box 112
 Póstnúmerið: 511 10
 City: Fritsla
 Land: SVÍPJÓÐ
 Tölvupóstur: info@hagmansnordic.com
 Sími: +46 (0)320-18900
 Heimasíða: www.landora.se

1.4. Neyðarsímanúmer

+46 (0)320-18900 08:00-16:00

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

CLP-flokkun: Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412
 Mjög alvarlegar, skaðlegar afleiðingar: Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð. Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði

Skýringamyndir



Orðmerki: Aðvörun
 Inniheldur
 Efni: 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one
 H-setningar
 H317 Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
 H412 Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
 P-setningar
 P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.
 P261 Forðist innöndun gufu / úða.
 P273 Forðist losun út í umhverfi.

Öryggisblað

Landora Träolja 30 Traditionell

Kemur í stað: 31.1.2019

Endurskoðun: 13.2.2020

P280
P302/352
P333+313
P501

Notið hlífðarhanska/
BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með miklu vatni.
Ef efnið ertir húð eða útbrot koma fram: Leitið lækni.
Fargið innihaldi/íláti hjá viðurkenndum förgunaraðila í samræmi við gildandi lög og reglur.

VOC innihald: Þessi vara inniheldur 700 g VOC/L að hámarki. Markgildið er 700 g VOC/L (cat. A/f)

2.3. Aðrar hættur

Inniheldur sæfiefni til að vernda málaflinnu: DCOIT
inniheldur hörfræ olíu. hætta á sjálfsprottnum bruna. þrifa skal upp leka og safna saman notuðum klútum og þeir settir í eldvarið ílát, þeir hengdir til þerris utandyra eða brenndir undir eftirliti.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.2. Blöndur

Efni	CAS nr.	EB-númer	REACH skráningar númer	Styrkur	Athugasemd	CLP-flokkun
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		918-481-9	01-2119457273-39	< 75%		Asp. Tox. 1;H304
4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	64359-81-5	264-843-8		~ 0,1%		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1A;H317 Acute Tox. 2;H330 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410

Sjá kafla 16 fyrir heildartexta H-setninga..

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Innöndun: Færa viðkomandi í ferskt loft og sjá til þess að öndun auðveldari.

Inntaka: Komið ekki af stað uppsölum.

Snerting við húð: Fjarlægjið óhrein fót. Þvoið húð með vatni og sápu.

Snerting við augu: Skolið með vatni (helst með augnskolbúnaði) uns óþægindi dvína. Leitið læknishjálpar ef einkenni eru þrávirk.

Almennur alhreinsir: Þegar lækniástoð er fengin skal sýna öryggisblað eða -merkimiða. Aldrei gefa neitt um munn að meðvitundarlaus manneskja.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafir

kafla 11

4.3. Upplýsingar um tafarlaus læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkvíaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður: Slökkvið eld með dufti, froðu, kolsýru eða vatnsúða.

Óviðeigandi slökkvibúnaður: Notið ekki vatnsbunu því hún getur dreift eldnum.

Öryggisblað

Landora Träolja 30 Traditionell

Kemur í stað: 31.1.2019

Endurskoðun: 13.2.2020

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

#Not translated# Afurðin sundrast í eldi eða þegar hann er hitaður upp að háu hitastigi og við það geta losnað brennanlegar og eitruðar loftgufur.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ílát nærri eldi skal fjarlægja eða kælt vatn. Nota öndunargrímu og annan hlífðarbúnað. Send úrgangsvatn úr slökkvistarfi í förgun. Forðist að láta í niðurföll eða yfirborðsvatn.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Fyrir starfsfólk sem ekki sinnir Sjá hluta 8 fyrir gerð hlífðarbúnaðar.
neyðarstörfum:

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Koma í veg fyrir losun í fráveitur, vatnaleiðir eða jörð.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Hreinsið og heftið dreifingu með sandi eða öðru íseygu og óeldfimu efni. Setjið í viðeigandi sorpílát.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Upplýsingar um örugga meðhöndlun, sjá. 7. kafli. Sjá hluta 8 fyrir gerð hlífðarbúnaðar. Sjá hluta 13 varðandi leiðbeiningar um förgun.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Varist snertingu við húð og augu. Forðist innöndun gufu. Neytið ekki matar eða drykkjar á meðan á vinnu stendur. #Not translated#

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist í þéttlokuðum upphaflegum umbúðum.

7.3. Sértek, endanleg notkun

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Mengunarmörk á vinnustað

Efnisheiti	Tímabil	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Athugasemdir	Tákn
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	Fyrir 8 tíma	25	145			H

H = efnið getur auðveldlega borist inn í líkamann gegnum húð

8.2. Váhrifavarnir

Váhrifavarnir: Vinnið með áhrifaríkri ferlis-loftræstingu (þ.e. staðbundin afsogsræsting).

Persónulegur hlífðarbúnaður, Notið hlífðargleraugu ef hætta er á slettum í augu.
fyrir augu/andlit:

Öryggisblað

Landora Träolja 30 Traditionell

Kemur í stað: 31.1.2019

Endurskoðun: 13.2.2020

Persónulegur hlífðarbúnaður, fyrir hönd: Ef hætta er á að efnið komist í snertingu við húðina, skal nota hlífðarhanska: Efnisgerð: Nítríl gúmmí.

Persónulegur hlífðarbúnaður, fyrir öndunarfæri: Ef loftræsing er ófullnægjandi, notið þá öndunarvarnartæki.

Eftirlit með umhverfisváhrifum: Tryggið að farið sé eftir staðbundnum reglum um losun.

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Breytu	Gildi/eining
Ríki	Seigfljótandi vökvi.
Litur	Raf
Lykt	Veikt
Leysanleiki í vatni	Leysanleiki í vatni: Óleysanlegur
Sprengifimi	Engin gögn
Oxunareiginleikar	Engin gögn

Breytu	Gildi/eining	Athugasemdir
pH (lausn til notkunar)	Engin gögn	
Sýrustig (efnisþykkni)	Engin gögn	
Bræðslumark/frostmark	Engin gögn	
Frostmark	Engin gögn	
Upphafssuðumark og suðumarksbil	Engin gögn	
Kveikjumark	> 60 °C	
Uppgufunarhraði	Engin gögn	
Eldfimi (fast efni, lofttegund)	Engin gögn	
Lægri eldfimimörk	Engin gögn	
Sprengjumörk	Engin gögn	
Gufuþrýstingur	Engin gögn	
Gufuþéttleiki	Engin gögn	
Þéttnihlutfall, uppgufun	Engin gögn	
Deillistuðull n-octanol/vatn	Engin gögn	
Sjálfkveikju-hitamörk	Engin gögn	
Niðurbrotshitastig	Engin gögn	
Seigjuleiðréttar	> 20,5 mm ² /s	@ 40 °C
Lyktarþröskuldur	Engin gögn	

9.2. Aðrar upplýsingar

Breytu	Gildi/eining	Athugasemdir
þéttleiki	800-900 kg/m ³	

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Efni svo sem hreinsun tuskur og pappír þurrka sem eru menguð með hörfræ olíu kann sjálf kveikja eftir notkun og skal geyma í tilgreindum eldföstum ílátum með þétt-mátun, sjálflokandi hettur.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Stöðugt við stofuhita. Varan helst óbreytt ef hún er notuð samkvæmt leiðbeiningum framleiðandans.

Öryggisblað

Landora Trælja 30 Traditionell

Kemur í stað: 31.1.2019

Endurskoðun: 13.2.2020

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Engin þekkt.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Geymið ekki í hita (eða sólskini).

10.5. Ósamrýmanleg efni

Tæringarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Afurðin sundrast í eldi eða þegar hann er hitaður upp að háu hitastigi og við það geta losnað brennanlegar og eitraðar loftgufur.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif

Bráð eituhrif - inntaka: Inntaka getur valdið óþægindum.

Bráð eituhrif - húð: Losar fitu af og þurrkar húð. Endurtekin meðferð getur valdið þurrki og sprungumyndun í húð.

Bráð eituhrif - innöndun: Gufa getur haft áhrif á miðtaugakerfið. Innöndun geta valdið höfuðverk, þreytu, svima og ógleði.

Næming öndunarfæra eða húðar: Getur framkallað ofnæmisviðbrögð í húð.

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 64359-81-5

Lífvera	Tegundir	Exposure time	Gerð prófs	Gildi	Niðurstaða	Prófunaraðferð	Notaðar heimildir
Krabbadýr	Daphnia magna	48h	EC50	0,0097		OECD 202	
Þörungur	Scenedesmus subspicatus	72h	EC50	0,025		OECD 201	
Krabbadýr	Daphnia magna	21d	NOEC	0,00040		OECD 211	
Fiskur		28d	NOEC	0,00048		OECD 210	
Þörungur	Scenedesmus subspicatus	72t	NOEC	< 0,015		OECD 201	
Fiskur	Oncorhynchus mykiss	96h	LC50	0,0078		OECD 203	

Skaðlegt lífi í vatni með langvinnum áhrifum.

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, cas-no 64359-81-5

Lífvera	Tegundir	Exposure time	Gerð prófs	Gildi	Niðurstaða	Prófunaraðferð	Notaðar heimildir
Simulation Biodegradation Aquatic Sediment Systems				1,1 - 1,3 dagar	Lífbrjótanleg.	OECD 308	

Öryggisblað

Landora Träolja 30 Traditionell

Kemur í stað: 31.1.2019

Endurskoðun: 13.2.2020

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Engrar uppsöfnunar í lífverum er vænst.

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Prófunargögn eru ekki tiltæk.

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Varan inniheldur engin PBT eða vPvB efni.

12.6. Önnur skaðleg áhrif

Aðrar upplýsingar

Forðist að láta í niðurföll eða yfirborðsvatn.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Forðist að láta í niðurföll eða yfirborðsvatn. Meðhöndla sem hættuleg úrgangur. inniheldur hörfræ olíu. hætta á sjálfsprottum bruna. þrífa skal upp leka og safna saman notuðum klútum og þeir settir í eldvarið ílát, þeir hengdir til þerris utandyra eða brenndir undir eftirliti.

úrgangur flokki: EWC staðall: Fer eftir atvinnugrein og notum, til dæmis 08 01 11* úrgangsmálning og -lökk sem í eru lífrænir leysar eða önnur hættuleg efni

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1. UN-númer: Á ekki við.

14.4. Þökkunarflokkur: Á ekki við.

14.2. Rétt UN-sendingarheiti: Á ekki við.

14.5. Umhverfishættur: Á ekki við.

14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: Á ekki við.

14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda

14.7. Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC-kóðanum

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk

15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

15.2. Efnaöryggismat

Aðrar upplýsingar: Efnafræðilegt hættumat hefur ekki verið gert.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar

Aðrar upplýsingar: Þetta öryggisblað hefur verið útbúið sérstaklega fyrir þessa vöru og á aðeins við hana. Upplýsingarnar í því eru byggðar á núverandi þekkingu okkar og þeim upplýsingum sem söluaðili gat veitt varðandi vöruna á þeim tíma sem hún var framleidd. Öryggisblaðið uppfyllir gildandi lög varðandi samantekt öryggisblaða í samræmi við 1907/2006/EB (REACH) og síðari breytingar.

Birgir athugasemdir: Breytingar hafa verið gerðar í þætti nr: 1-16.



Öryggisblað

Landora Träolja 30 Traditionell

Kemur í stað: 31.1.2019

Endurskoðun: 13.2.2020

Yfir viðeigandi H-setningar

H302	Hættulegt við inntöku.
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H314	Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.
H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H330	Banvænt við innöndun.
H400	Mjög eitrað lífi í vatni.
H410	Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H412	Skaðlegt lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Document tungumál: IS