

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL NatureProof TRF

Dagsetning endurskoðunar: 16.05.2024

Vörukóði: 767151

Blaðsíða 1 af 9

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

## 1.1. Vörukenni

ADDINOL NatureProof TRF

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

## Notkun efnisins eða blöndunnar

Auðlífbrjótanlegar einangrunar- og varmaflutningsolíur

## 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609  
Gata: Am Haupttor  
Staður: D-06237 Leuna  
Sími: +49 (0) 3461 845-0 Bréfasími: +49 (0) 3461 845-555  
Tölvupóstfang: info@addinol.de  
Internet: www.addinol.de

## 2. LIÐUR: Hættugreining

## 2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

## Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Þessi blanda flokkast ekki sem hættuleg samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008.

## 2.2. Merkingaratriði

## Reglugerð (EB) nr. 1272/2008

## Sérstök merking á ákveðnum blöndum

EUH210 Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

## Frekari upplýsingar um merkingar

Samkvæmt EB tilskipunum eða samsvarandi landsbundnum reglugerðum þarf ekki að merkja vöruna.

## 2.3. Aðrar hættur

Engin áhætta sem vert er að nefna.

## 3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

## 3.2. Blöndur

## Innihaldsefni sem skipta máli

CAS-nr.	Efnaheiti	Magn		
	EB-nr.	Skrámr.	REACH-nr.	
	Flokkun (Reglugerð (EB) nr. 1272/2008)			
68411-46-1	alkylated diphenylamine			0,5 - < 1 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2; H361f			

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá LIÐUR 16.

## Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE

CAS-nr.	EB-nr.	Efnaheiti	Magn	
	Sértæk styrkleikamörk, M-stuðlar og ATE			
68411-46-1	270-128-1	alkylated diphenylamine	0,5 - < 1 %	
	gegnum húð: LD50 = > 2000 mg/kg; munnleg: LD50 = > 5000 mg/kg			

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálp

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL NatureProof TRF

Dagsetning endurskoðunar: 16.05.2024

Vörukóði: 767151

Blaðsíða 2 af 9

**4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi****Almennar upplýsingar**

Persónuhlífar skyndihjálparfólks. Skipta um mengaðan fatnað. Ekki setja tuskur sem gegndreyptar hafa verið með vörunni í buxnavasa.

**Eftir innöndun**

Færðu fórnarlambið í ferskt loft. Setjið fórnarlambið í hvíld og haltu hita. Leitaðu lækni ef vandamál eru viðvarandi.

**Eftir snertingu við húð**

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa. Skipta um mengaðan fatnað. Ef um er að ræða húðertingu skal hafa samband við lækni.

**Eftir snertingu við augu**

Berist efnið í augu skal strax skola þau með miklu rennandi vatni í 10 til 15 mínútur á meðan augnlokunum haldið opnum og leita til augnlækni.

**Eftir inntöku**

EKKI framkalla uppköst.

Skolið munn vandlega með vatni. Hringið samstundis í lækni.

**4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin**

Engar upplýsingar tiltækar.

**4.3. Upplýsingar um tafarlausa lækniútmönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á**

Skyndihjálpi, afmengun, meðferð sjúkdómseinkenna.

**5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða****5.1. Slökkvibúnaður****Hentugur slökkvimiðill**

Koltvísýringur (CO2) Slökkviduft Vatnsúðadæla alkóhólþolin froða

**Óhentugur slökkvimiðill**

Vatnsbuna

**5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar**

Ef eldur sleppur laus: Kolsýringur Koltvísýringur (CO2) Köfnunarefnisoxíð (NOx) Brennisteinsoxíð kinrok.

**5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn**

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

**Frekari upplýsingar**

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins. Notið vatnsúðadælu til að verja starfsfólk og kæla flát sem eru í hættu. Ef kemur til elds og/eða sprengingar skal varast að anda að sér eiturgufum. Menguðu slökkvivatni verður að safna sérstaklega. Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

**6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysni****6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir****Almennar upplýsingar**

Mikil hálkahætta vegna leka eða hella niður vöru. Fjarlægjið alla mögulega íkveikjuvalda. Notið öndunarbúnað ef unnið er í gufum/ryki/úða.

**6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Ef lofttegund sleppur út eða kemst í vatnaleiðir, jarðveg eða niðurföll skal tilkynna það til viðeigandi yfirvalda. Komið í veg fyrir útbreiðslu um stærra svæði (t.d. með afmörkun eða olíugirðingum).

**6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar****Aðrar upplýsingar**

Frásogið með vökvabindandi efni (sand, kísilgúr, síru- eða almennum bindiefnum). Meðhöndlið efni sem

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL NatureProof TRF

Dagsetning endurskoðunar: 16.05.2024

Vörukóði: 767151

Blaðsíða 3 af 9

safnað er upp eins og lýst er í hlutanum um förgun úrgangs. Hreinsið mengaða hluti og svæði vandlega í samræmi við umhverfisreglugerðir.

**6.4. Tilvísun í aðra liði**

Örugg meðhöndlun: sjá lið 7

Persónuhlífar: sjá lið 8

Þáttur 12: Vistfræðilegar upplýsingar

Förgun: sjá lið 13

**7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla****7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun****Upplýsingar um örugga meðhöndlun**

Vinnið á vel loftræstum svæðum eða notið viðeigandi öndunarbúnað. Forðist olfumist. Við óvarða meðhöndlun þarf að nota staðbundna útblástursloftræstingu. Forðist snertingu við húð, augu og fót.

**Upplýsingar um eld- og sprengivarnir**

Haldið frá hita og neistagjöfum – Bannað að reykja.

**Leiðbeiningar um almennt hreinlæti á vinnustöðum**

Þvoiid hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Farið strax úr öllum fötum sem óhreinkast hafa af efninu. Þvoiid menguð fót fyrir endurnotkun. Neytið ekki matar, drykkjar eða tóbaks við notkun þessarar vöru.

**7.2. Örugg geymsluskilyrði þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika****Kröfur um geymslurými og ílát**

Haldið umbúðum þurrum og alveg lokuðum til að koma í veg fyrir mengun eða upptöku raka. Geymið ílát vel lokað á svölum stað. Má aðeins geyma í upprunalegu íláti.

**Bendingar um sameiginlega geymslu**

Haldið frá mat, drykk og dýrafóðri.

Haldið frá: Oxunarefni

**Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði**

Verjið gegn: Útfjólublátt ljós/sólarljós. Frosti. Hiti

Ráðlagður geymsluhiti: 5 - 40°C

**7.3. Sértek, endanleg notkun**

Frekari upplýsingar: sjá tæknilysingarblað.

**8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar****8.1. Eftirlitsbreytur****DNEL-/DMEL-gildi**

CAS-nr.	Efni	Váhrifaleiðir	Áhrif	Gildi
68411-46-1	alkylated diphenylamine			
Starfsmaður DNEL, langtíma	innöndunar	altæk		0,6 mg/m <sup>3</sup>
Starfsmaður DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk		0,08 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma	innöndunar	altæk		0,14 mg/m <sup>3</sup>
Neytandi DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk		0,04 mg/kg bw/dag
Neytandi DNEL, langtíma	munleg	altæk		0,04 mg/kg bw/dag

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL NatureProof TRF

Dagsetning endurskoðunar: 16.05.2024

Vörukóði: 767151

Blaðsíða 4 af 9

## PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	Gildi
Umhverfishólf		
68411-46-1	alkylated diphenylamine	
Ferskt vatn		0,034 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)		0,51 mg/l
Sjór		0,003 mg/l
Botnlög í fersku vatni		0,446 mg/kg
Sjávarbotnfall		0,045 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		10 mg/l
Jarðvegur		1,76 mg/kg

## Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Váhrifavarnir



## Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Tryggið viðeigandi loftræstingu, auk staðbundins útblásturs á mikilvægum stöðum.

## Varnar- og hreinlætisráðstafanir

## Hlífðargleraugu/andlitsvörn

Þétt lokuð öryggisgleraugu. Þýsk iðnaðarviðmið (DIN) / evrópsk viðmið (EN): EN 166

## Handhlífar

Nota verður prófaða hlífðarhanska: Þýsk iðnaðarviðmið (DIN) / evrópsk viðmið (EN): EN ISO 374

Lengd notkunar með varanlegri snertingu: 480 min

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí)

Þykkt hanskaefnis: 0.7 mm.

Notkunartími með tilfallandi snertingu (skvettur): 30 min

Hentugt efni: NBR (Nítrílgúmmí)

Þykkt hanskaefnis: 0.4 mm

Verndaðu húðina með því að nota húðvörn.

## Líkamshlífar

Notið viðeigandi hlífðarfatnað. Skipta um mengaðan fatnað. Ekki setja tuskur sem gegndreyptar hafa verið með vörunni í buxnavasa.

## Öndunargríma

Ef ráðstafanir vegna tæknilegs útblásturs eða loftræstingar eru ekki mögulegar eða ónægar þarf að vera með öndunargrímu.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

## 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:

Fljótandi

Litur:

gult-appelsínugult

Lykt:

eins og: Jarðolífa

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL NatureProof TRF

Dagsetning endurskoðunar: 16.05.2024

Vörukóði: 767151

Blaðsíða 5 af 9

Lyktarmörk:

ekki skilgreint

## Prófunaraðferð

Bræðslumark/frostmark:

Engin gögn liggja fyrir

Suðumark eða upphafs suðumark og

ekki skilgreint

suðusvið:

Eldfimi:

Engin gögn liggja fyrir

Neðri sprengimörk:

Engin gögn liggja fyrir

Efri sprengimörk:

Engin gögn liggja fyrir

Blossamark:

245 °C DIN EN ISO 2592

Glóhitastig:

ekki skilgreint

Niðurbrotshitastig:

Engin gögn liggja fyrir

pH-gildi:

á ekki við

Eðlisseigja:

14,5 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 7042

(við 40 °C)

Vatnsleysni:

nánast óleysanlegt

Leysni í öðrum leysum

Engin gögn liggja fyrir

Deilistuðull n-oktanól/vatn:

Engin gögn liggja fyrir

Gufuþrýstingur:

Engin gögn liggja fyrir

Eðlismassi (við 15 °C):

0,922 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Hlutfallslegur eðlismassi í gufuformi:

Engin gögn liggja fyrir

Einkenni agna:

Engin gögn liggja fyrir

**9.2. Aðrar upplýsingar****Upplýsingar er við koma eðlismassum hættuflokkum**

Sprengifimi

Engin gögn liggja fyrir

Sjálfsíkveikjuhitastig

Fast efni:

Engin gögn liggja fyrir

Gas:

Engin gögn liggja fyrir

Oxandi eiginleikar

Engin gögn liggja fyrir

**Aðrir öryggiseiginleikar**

Uppgufunarhraði:

Engin gögn liggja fyrir

Hellið Point:

-66 °C ASTM D 7346

**10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni****10.1. Hvarfgirni**

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

**10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki**

Blandan er efnafræðilega stöðug við ráðlögð geymsluskilyrði, ráðlagða notkun og ráðlagt hitastig.

**10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi**

Engar hættulegar verkanir þekktar.

**10.4. Skilyrði sem ber að varast**

Sjá kafla 7 Ekki er þörf á frekari aðgerðum.

Ekki ofhitna til að forðast niðurbrot vegna hita.

**10.5. Ósamrýmanleg efni**

Bregst við: Oxunarefni. Sýra.

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**Ef eldur sleppur laus: Kolsýringur Koltvísýringur (CO<sub>2</sub>) Köfnunarefnisoxíð (NO<sub>x</sub>) Brennisteinsoxíð kinrok. Engin

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL NatureProof TRF

Dagsetning endurskoðunar: 16.05.2024

Vörukóði: 767151

Blaðsíða 6 af 9

hættuleg niðurbrotsefni þekkt.

## 11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

## 11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

## Bráð eiturhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Blandan er ekki prófuð.

## ATEblöndu reiknað

ATE (um munn) &gt; 2000 mg/kg; ATE (gegnum húð) &gt; 2000 mg/kg; ATE (við innöndun gufa) &gt; 20 mg/l; ATE (við innöndun ryk/úði) &gt; 5 mg/l

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
68411-46-1	alkylated diphenylamine				
	um munn	LD50 > 5000 mg/kg	Rotta	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	gegnum húð	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Study report (1988)	OECD Guideline 402

## Erting og ætingareiginleikar

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Alvarlegur augnskaði/augnering: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## Næmandi áhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Krabbameinsvaldandi áhrif: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Eiturhrif á æxlun: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## Sértæk eiturhrif á markliffæri - váhrif í eitt skipti

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## Sértæk eiturhrif á markliffæri - endurtekin váhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Langvarandi / tíð snerting við húð getur svipt húðina fitu og valdið húðskemmdum.

## Ásvelgingarhætta

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

## 11.2. Upplýsingar um aðra hættu

## Innkirtlatrúflandi eiginleikar

á ekki við

## 12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

## 12.1. Eiturhrif

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

Blandan er ekki prófuð.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL NatureProof TRF

Dagsetning endurskoðunar: 16.05.2024

Vörukóði: 767151

Blaðsíða 7 af 9

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	[h]   [d]	Tegund	Leið	Aðferð
68411-46-1	alkylated diphenylamine					
	Bráð eiturrhrif á fiska	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1988)	OECD Guideline 203
	Bráð eiturrhrif á þörunga	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006)	OECD Guideline 201
	Bráð eiturrhrif á krabbadýr	EC50 51 mg/l	48 h		Study report (2004)	OECD Guideline 202

**12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki**

Lífbrjótanlegt.

**12.3. Uppsöfnun í lífverum**

Engin gögn liggja fyrir

**Deilistuðull n-oktanól/vatn**

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
68411-46-1	alkylated diphenylamine	6,66

**Lífþéttistuðul**

CAS-nr.	Efnaheiti	Lífþéttistuðul	Tegund	Leið
68411-46-1	alkylated diphenylamine	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)

**12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi**

Vegna lítils vatnsleysanleika er varan nánast algjörlega vélrænt aðskilin í lífrænum skolphreinsistöðvum.

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

Efnið í blöndunni uppfylla ekki skilyrði fyrir PBT/vPvB samkvæmt REACH, viðauka XIII.

**12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar**

Varan inniheldur ekki efni sem hefur truflandi áhrif á starfsemi innkirtla í lífverum utan markhóps þar sem engir efnisþættir þess uppfylla skilyrðin.

**12.7. Önnur skaðleg áhrif**

Engin gögn liggja fyrir

**Frekari upplýsingar**

Leyfið ekki óstjórnaða losun vörunnar í umhverfið.

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

**13. LIÐUR: Förgun****13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs****Ráðleggingar um förgun**

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

**Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur**

130309 OLÍUÚRGANGUR OG ÚRGANGUR FLJÓTANDI ELDSNEYTIS (NEMA MATAROLÍUR OG OLÍUR TILGREINDAR Í KÖFLUM 05, 12 OG 19); Einangrunar- eða varmaflutningsolíuúrgangur; Auðlífbrjótanlegar einangrunar- og varmaflutningsolíur; hættulegur úrgangur

**Mengaðar umbúðir**

Mengaðar umbúðir þarf að tæma að fullu og þær má endurnýta eftir viðeigandi hreinsun. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf. Farga þarf umbúðum sem ekki er hægt að hreinsa á tilhlýðilegan hátt.

**14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga****Flutningar á landi (ADR/RID)****14.1. UN-númer eða kenninúmer:**

-

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL NatureProof TRF

Dagsetning endurskoðunar: 16.05.2024

Vörukóði: 767151

Blaðsíða 8 af 9

- 14.2. Rétt UN-sendingarheiti: -  
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: -  
14.4. Pökkunarflokkur: -

## Flutningar á skipgengum vatnaleiðum (ADN)

- 14.1. UN-númer eða kenninúmer: -  
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: -  
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: -  
14.4. Pökkunarflokkur: -

## Sjóflutningar (IMDG)

- 14.1. UN-númer eða kenninúmer: -  
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: -  
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: -  
14.4. Pökkunarflokkur: -

## Loflflutningar (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. UN-númer eða kenninúmer: -  
14.2. Rétt UN-sendingarheiti: -  
14.3. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga: -  
14.4. Pökkunarflokkur: -

14.5. Umhverfishættur

HÆTTULEGT UMHVERFINU: Nei

14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiqlingamálastofnunarinnar

á ekki við

## Aðrar viðeigandi upplýsingar

Ekki hættulegur farmur með tilliti til þessara flutningaregla.

**15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1. Sértek ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis heilbrigðis og umhverfis

## Upplýsingar um reglur viðeigandi lands

Hættuflokkur fyrir vatn (Þýskaland): 1 - örflítið hættulegur fyrir vatn

15.2. Efnaöryggismat

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

**16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar**

## Breytingar

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 8.



## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL NatureProof TRF

Dagsetning endurskoðunar: 16.05.2024

Vörukóði: 767151

Blaðsíða 9 af 9

## Skammstafanir og upphafsstafaorð

Repr: Eiturhrif á æxlun

Um skammstafanir og upphafsstafi, sjá: ECHA Guidance on information requirements and chemical safety assessment — kafli R.20 (hugtakaskrá og skammstafanir).

ADR - European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ADN - European Agreement on the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - body weight; ATE - Acute Toxicity Estimates; CAO - Cargo Airline; CAS - Chemical Abstracts Service; DIN - Standard of the German Institute for Standardization; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practices; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IC50 - Mean maximum inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - Dangerous Goods for International Shipments; IMO - International Maritime Organization; ISO - International Organization for Standardization; LC50 - Lethal concentration for 50% of a test population; LD50 - Lethal dose for 50% of a test population (median lethal dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; us. - Not specified; Nch - Chilean standard; NO(A)EC - No Observed Effect Concentration (negative); NO(A)EL - No observed (adverse) effect; NOELR - No Observed Effect Loading Rate; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organization for Economic Cooperation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic; (Q)SAR - Structure Activity Relationship (quantitative); REACH - Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council regarding the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemical Products; RID - Convention Relating to International Carriage by Rail; SADT - Self Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Material Safety Data Sheet; TDG - Transport of Dangerous Goods; UN - The United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very persistent and very bioaccumulative

## Viðeigandi H- og EUH-setningar (Númer og óstyttur texti)

H361f Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi.  
EUH210 Öryggisblað er fánlegt sé um það beðið.

## Auðkenning efnisins eða blöndunnar

Þessi blanda er flokkuð sem hættulaus samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 [CLP].

Upplýsingarnar hér að ofan lýsa eingöngu öryggiskröfum vörunnar og eru byggðar á vitneskju okkar á þeim tíma sem þetta er ritað. Upplýsingunum er ætlað að veita þér ráðleggingar varðandi örugga meðhöndlun vörunnar, sem nefnd er í þessu öryggisblaði, við geymslu, vinnslu, flutning og förgun. Ekki er hægt að nota upplýsingarnar fyrir aðrar vörur. Ef varan blandast saman við aðrar vörur eða, ef um vinnslu er að ræða, eru upplýsingarnar á þessu öryggisblaði ekki endilega í gildi fyrir nýja tilbúna efnið.

Móttakandi vörunnar ber einn ábyrgð á því að fara eftir gildandi lögum og reglugerðum.

(Gögnin um hættulegu innihaldsefni voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)