

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Multi-Purpose Grease L 3

Dagsetning endurskoðunar: 26.02.2026

Vörukóði: 717051

Blaðsíða 1 af 9

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

## 1.1. Vörukenni

ADDINOL Multi-Purpose Grease L 3

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

## 1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

Heiti fyrirtækis: ADDINOL Lube Oil GmbH  
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

## 1.4. Neyðarsímanúmer: Giftnotruf Berlin +49 (0) 30 30686700

## 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

EUH208 Inniheldur Zinc naphthenate. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

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)	
12001-85-3	Zinc naphthenate	0,1 - < 0,3 %
	234-409-2	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411	

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	
12001-85-3	234-409-2	Zinc naphthenate	0,1 - < 0,3 %
		munleg: LD50 = > 2000 mg/kg	

## 4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

# Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Multi-Purpose Grease L 3

Dagsetning endurskoðunar: 26.02.2026

Vörukóði: 717051

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

Tryggið flæði fersks lofts.

#### Eftir snertingu við húð

Berist efnið á húð skal strax þvo með sápu og miklu Vatn og sápa.

#### 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 augnlæknis.

#### 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 læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðferð skal vera í samræmi við einkenni.

## 5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

### 5.1. Slökkvibúnaður

#### Hentugur slökkvimiðill

Koltvísýringur (CO<sub>2</sub>) Slökkviduft Vatnsúðadæla alkóhólþolin froða

#### Óhentugur slökkvimiðill

Vatnsbuna

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

Ef eldur sleppur laus: Kolsýringur Koltvísýringur (CO<sub>2</sub>) Köfnunarefnisoxíð (NO<sub>x</sub>) Brennisteinsoxíð Fosfóroxíð. Kinrok.

### 5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

#### Frekari upplýsingar

Skipuleggið slökkviaðgerðir í nágrenni eldsins. 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 slysi

### 6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

#### Almennar upplýsingar

Mikil hálkahætta vegna leka eða hella niður vöru. Ef eldur kemur upp: Notið sjálfbirgðan öndunarbúnað.

### 6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi. Stöðvið og afmarkið leka/losun á öruggan hátt, ef hægt er. Ef þess er ekki kostur skal leyfa eldi að brenna og halda honum í skefjum. Safnið menguðu þvottavatni og fargið. Má ekki losa í jarðveg/jarðvegsgrunn.

### 6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

#### Aðrar upplýsingar

Takið upp vélrænt. Fargið úrgangi samkvæmt viðeigandi löggjöf. Hreinsið mengaða hluti og svæði vandlega í samræmi við umhverfisreglugerðir.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Multi-Purpose Grease L 3

Dagsetning endurskoðunar: 26.02.2026

Vörukóði: 717051

Blaðsíða 3 af 9

**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**

Forðist snertingu við húð, augu og fót.

**Upplýsingar um eld- og sprengivarnir**

Haldið frá hita og neistagjöfum – Bannað að reykja.

**Ráðgjöf um almenna hollustuhætti á vinnustað**

Þvoið hendur fyrir pásur og eftir vinnu. Farið strax úr öllum fötum sem óhreinast hafa af efninu. Þvoið 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
12001-85-3	Zinc naphthenate			
	Starfsmaður DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	1,18 mg/m <sup>3</sup>
	Starfsmaður DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	3,3 mg/kg bw/dag
	Neytandi DNEL, langtíma	innöndunar	altæk	0,29 mg/m <sup>3</sup>
	Neytandi DNEL, langtíma	gegnum húð	altæk	1,7 mg/kg bw/dag

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Multi-Purpose Grease L 3

Dagsetning endurskoðunar: 26.02.2026

Vörukóði: 717051

Blaðsíða 4 af 9

## PNEC-gildi

CAS-nr.	Efni	Gildi
Umhverfishólf		
12001-85-3	Zinc naphthenate	
Ferskt vatn		0,004 mg/l
Ferskt vatn (ósamfelld losun)		0,04 mg/l
Sjór		0 mg/l
Botnlög í fersku vatni		0,015 mg/kg
Sjávarbotnfall		0,002 mg/kg
Örverufræðileg starfsemi í skólphreinsikerfum		0,6897 mg/l
Jarðvegur		0,001 mg/kg

## Frekari upplýsingar um viðmiðunarmörk

Fram til þessa eru engin landsbundin áhættumörk til staðar.

## 8.2. Váhrifavarnir



## Ráðstafanir til að vernda einstaklinga, s.s. með notkun persónuhlífa

## Hlífdargleraugu/andlitsvörn

Þétt lokuð öryggisglæraugu. Þýsk iðnaðarviðmið (DIN) / evrópsk viðmið (EN): DIN EN ISO 16321

## Handvörn

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.

## Húðvörn

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

## Öndunarvörn

Með réttri og réttri notkun og við venjulegar aðstæður er öndunarvörn ekki nauðsynleg.

## 9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

## 9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand:	Deig
Litur:	ljósbrúnt
Lykt:	einkennandi
Lyktarmörk:	ekki skilgreint

Bræðslumark/frostmark:

**Pröfunaraðferð**  
>190 °C

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

**ADDINOL Multi-Purpose Grease L 3**

Dagsetning endurskoðunar: 26.02.2026

Vörukóði: 717051

Blaðsíða 5 af 9

Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil:	>250 °C
Eldfimi:	Engin gögn liggja fyrir
Neðri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Efri sprengimörk:	Engin gögn liggja fyrir
Blossamark:	>200 °C DIN EN ISO 2592
Sjálfsíkveikjuhitastig:	Engin gögn liggja fyrir
Niðurbrotshitastig:	Engin gögn liggja fyrir
Sýrustig:	á ekki við
Eðlisseigja: (við 40 °C)	110 mm <sup>2</sup> /s DIN 51562 - Grunnólía
Leysni í öðrum leysum Engin gögn liggja fyrir	
Deilistuðull n-oktanóls og vatns:	Engin gögn liggja fyrir
Gufubrýstingur:	Engin gögn liggja fyrir
Eðlismassi (við 20 °C):	0,94 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Hlutfallslegur eðlismassi gufu:	Engin gögn liggja fyrir
Einkenni sem varða agnir:	Engin gögn liggja fyrir

**9.2. Aðrar upplýsingar****Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu**

Sprengifimi

ekki Sprengiefni.

Sjálfsíkveikjuhitastig

Gas:

Engin gögn liggja fyrir

Oxandi eiginleikar

Engin gögn liggja fyrir

**Önnur öryggiseinkenni**

Uppgufunarhraði:

Engin gögn liggja fyrir

Hellið Point:

Engin gögn liggja fyrir

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

Varan er stöðug við geymslu í eðlilegum umhverfishita.

**10.2. Efnafraeðilegur stöðugleiki**

Blandan er efnafraeðilega 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**

Ekki ofhitna til að forðast niðurbrot vegna hita.

Sjá kafla 7 Ekki er þörf á frekari aðgerðum.

**10.5. Ósamrýmanleg efni**

Bregst við: oxunarefni, sterkt. Sýrur

**10.6. Hættuleg niðurbrotsefni**Ef eldur sleppur laus: Kolsýringur Koltvísýringur (CO<sub>2</sub>) Köfnunarefnisoxíð (NO<sub>x</sub>) Brennisteinsoxíð Fosfóroxíð. kinrok.**11. LIÐUR: Eiturefnafraeðilegar upplýsingar****11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Multi-Purpose Grease L 3

Dagsetning endurskoðunar: 26.02.2026

Vörukóði: 717051

Blaðsíða 6 af 9

**Bráð eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.  
Blandan er ekki prófuð.

**ATEblöndu reiknað**

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

CAS-nr.	Efnahæiti				
	Váhrifaleiðir	Skammtur	Tegund	Leið	Aðferð
12001-85-3	Zinc naphthenate				
	um munn	LD50 > 2000 mg/kg	Rotta	Study report (2018)	OECD Guideline 423

**Erting og ætingareiginleikar**

Húðæting/húðerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.  
Alvarlegur augnskaði/augnerting: Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**Næmandi áhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.  
Inniheldur Zinc naphthenate. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.

**Krabbameinsvaldandi áhrif/stökkbreytandi áhrif/eiturhrif á æxlun**

Stökkbreytandi áhrif á kímfurur: 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.

**Ásvelgingarhætta**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.

**11.2. Upplýsingar um aðra hættu****Innkirtlatruflandi eiginleikar**

á ekki við

**12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar****12.1. Eiturhrif**

Uppfyllir ekki flokkunarviðmiðun samkvæmt fyrirbyggjandi gögnum.  
Engin gögn liggja fyrir

Blandan er ekki prófuð.

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Multi-Purpose Grease L 3

Dagsetning endurskoðunar: 26.02.2026

Vörukóði: 717051

Blaðsíða 7 af 9

CAS-nr.	Efnaheiti	Skammtur	[h]   [d]	Tegund	Leið	Aðferð
12001-85-3	Zinc naphthenate					
	Bráð eiturrhif á fiska	LL50 > 100 mg/l	96 h	Cyprinus carpio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Bráð eiturrhif á þörungum	ErC50 4 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Bráð eiturrhif á krabbadýr	EL50 35 mg/l	48 h		REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Bráð eiturrhif á bakteríur	EC50 ( ) 5,2 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water research volume 17, nr10, 1363-136	OECD Guideline 209

**12.2. Þrávirkni og niðurbriótanleiki**

Ekki auðveldlega niðurbriótanlegt (samkvæmt OECD-viðmiðum). Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

**12.3. Uppsöfnun í lífverum**

Engin gögn liggja fyrir

**Deilistuðull n-oktanóls og vatns**

CAS-nr.	Efnaheiti	Log Pow
12001-85-3	Zinc naphthenate	0,8

**Lífþéttistuðul**

CAS-nr.	Efnaheiti	Lífþéttistuðul	Tegund	Leið
12001-85-3	Zinc naphthenate	69,48	Capoeta fusca	Water Qual Expo Heal

**12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi**

Engin gögn liggja fyrir

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

Efnin 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 efnispættir þess uppfylla skilyrðin.

**Frekari upplýsingar**

Leyfið ekki óstjórnaða losun vörunnar í umhverfið.

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

Má ekki komast í yfirborðsvatn eða holræsi.

**Förgunarnúmer fyrir efnaleifar/ónotaðar vörur**

120112 ÚRGANGUR FRÁ MÓTUN OG EÐLISFRÆÐILEGRI EÐA VÉLRÆNNI YFIRBORÐSMEDHÖNDLUN MÁLMA OG PLASTEFNA; Úrgangur frá mótun og eðlisfræðilegri og vélrænni yfirborðsmeðhöndlun málma og plastefna; Notað vax og feiti; hættulegur úrgangur

**Förgunarnúmer fyrir mengaðar umbúðir**

150110 UMBÚÐAÚRGANGUR; ÍSEYG EFNI, ÞURRKUR, SÍUNAREFNI OG HLÍFÐARFATNAÐUR, EKKI TILGREINT MEÐ ÖÐRUM HÆTTI; Umbúðir (einnig flokkaður umbúðaúrgangur frá sveitarfélögum); Umbúðir sem innihalda leifar hættulegra efna eða eru mengaðar af þeim; hættulegur úrgangur

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

## ADDINOL Multi-Purpose Grease L 3

Dagsetning endurskoðunar: 26.02.2026

Vörukóði: 717051

Blaðsíða 8 af 9

**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:** -**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:** -**Lofflutningar (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 Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar**

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 Evrópusambandsins**Tilskipun 2010/75/ESB um losun í < 3 %  
iðnaði:**Upplýsingar um reglur viðeigandi lands**

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

**15.2. Efnaöryggismat**

Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt fyrir efni í þessari blöndu.

**16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar****Breytingar**

## Öryggisblað

samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1907/2006

**ADDINOL Multi-Purpose Grease L 3**

Dagsetning endurskoðunar: 26.02.2026

Vörukóði: 717051

Blaðsíða 9 af 9

Öryggisblaðið inniheldur breytingar frá fyrri útgáfu í köflum: 2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,15.

**Skammstafanir og upphafsstafaorð**

Eye Irrit: Augnerting

Skin Sens: Húðnæming

Aquatic Chronic: Langvinn hættu fyrir vatnsumhverfi

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)**

H317	Getur valdið ofnæmisviðbrögðum í húð.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.
H411	Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
EUH208	Inniheldur Zinc naphthenate. Getur framkallað ofnæmisviðbrögð.
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 innihaldsefnin voru öll fengin úr síðustu útgáfu af öryggisblaði birgðasalans.)*